

インストラクション

今回の意思決定実験へのご参加、ありがとうございます！あなたは、この実験にお越しになったことで、480 円を手に入れます——この 480 円は、実験での成果とは関係なく、あなたのもとなります。さらに加えて、このインストラクションで説明される手続きに従って、あなたが実験中に獲得したものはみな、報酬として支払われます。

間もなく、あなたたちに対してインストラクションが朗読されます。あなたは、このインストラクションを、実験中のいかなる時点で調べてもかまいません。もし、なにか質問や疑問がある場合、挙手して下されば、実験者があなたのもとに来て、内々にお助けします。

それぞれの意思決定を、注意深く、よく考えてください。決断をする前に、結果と、それらに関連づけられた確率を、注意深く見てください。この実験からのあなたの最終的な報酬は、あなたが下した決断(と、もちろん運)によって決まることを、忘れないように注意して下さい。

課題を終えたら、着席したままでいてください。この実験は2つのパートからなります。全員がパートIの課題を終えるやいなや、パートII用の新しいインストラクションが朗読されます。実験の本当の最後には、質問票への記入をお願いします。課題への回答はもちろん、質問票への回答も非公開であり、あなたの人格へととどられることはありません。ひとたび質問票への記入を終えたら、実験者はあなたを呼びよせます。それからあなたの報酬が内々に決められ、あなたが獲得したお金を渡された後に、あなたは帰ることができます。

実験中はおしゃべりをしないで下さい、さもないと、即座に実験から除外されます。

成功を祈ります！

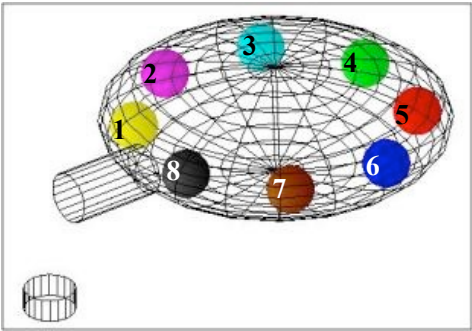

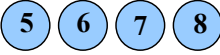
パート I

選択課題

本実験では、固定金額とくじの間で、あなたに繰り返し選択をしてもらいます。くじでは常に、二つの金額のうちのどちらか一つを獲得する機会が与えられます。図 1 は典型的な選択課題を示したものです。あなたには、くじをひくか、確実な金額を得るかの中で、繰り返し選択をしてもらいます。**それぞれの行について、より好ましい方の選択肢にするしをつけることによって、くじをひきたいのか、確実な金額を得たいのかを示してもらいます。**

図で示されている壺の中には、数字のふられた8つのボールが入っています。もしあなたがくじをひくことになった場合、あなたの報酬を決めるために、壺から1つのボールが取り出されます。表示されているくじでは、もし1か2か3か4のボールが取り出されたら、あなたは¥1200 を手に入れます;もし5か6か7か8のボールが取り出されたら、あなたは何も得ません。それぞれの結果に対応するボールの数だけでなく、獲得される金額にもよく注意を払って下さい、というのも、それらが判断ごとに変わるからです。

図 1: 典型的な判断課題の例

	くじ	確実な 金額	
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	確実な ¥ 60
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	確実な ¥ 120
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	確実な ¥ 180
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	確実な ¥ 240
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	確実な ¥ 300
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	確実な ¥ 360
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	確実な ¥ 420
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	確実な ¥ 480
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	確実な ¥ 540
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	確実な ¥ 600
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥1200 獲得:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	確実な ¥ 660
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	確実な ¥ 720
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	確実な ¥ 780
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	確実な ¥ 840
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥0 獲得:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	確実な ¥ 900
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	確実な ¥ 960
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	確実な ¥ 1020
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	確実な ¥ 1080
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	確実な ¥ 1140
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

我々が関心を持っているのは、くじをより好む状態から、確実な金額をより好む状態へとあなたが切り替える金額です。おそらくあなたは、小さい確実な金額に対して、くじの方を選ぶことによって始め、確実な金額が増えたら、ある一定の段階でそちらの方に切り替えるでしょう。もし、あなたがくじを全く望まないのでしたら、1行目で確実な金額を得る方を選び、それから全ての選択において、確実な金額に留まり続けてもかまいません (もし、あなたがくじよりも¥60 を好むのでしたら、あなたはまた、くじよりも¥120 を好むべきです、以下省略)。どこで、あなたがくじから確実な金額に切り替えるかは、完全にあなたの好み次第です——正しい回答や誤った回答はありません。しかしながら、**あなたは、くじと確実な金額との間で何度も行ったり来たりするべきではありません！**もしあなたがそのようなことをしたり、あなたの好みをはっきりと識別することが不可能な場合 (例えば、ある行のどちらの枠もチェックしていない場合や、ある行の両方の枠をチェックしていた場合)、あなたは実験から除外されます。

選択の種類

あなたには22の判断をしてもらいますが、それぞれにおいて、上の図1で例示されたように、一つのくじと、一続きの確実な金額のとの間での判断をしてもらう必要があります。**それぞれの結果に対応するボールの数だけでなく、獲得される金額にもよく注意を払って下さい！**実際は、ボールの数だけでなく、高い方の金額と低い方の金額の両方が、判断問題の間で変わります。あなたの最終的な報酬はこれらの判断に依存するので、あなたがこれらの特徴に細心の注意を払うことは、きわめて重要です。

関係しているくじには**2つの異なる種類**があります。下の図2では、あなたが直面する2つの異なる種類のくじが示されています。図2aでは、上の図1ですで見覚えのある壺が示されています。その中には、1から8までの数字がふられた、ちょうど8つのボールが入っています。

図2bの壺の中にも、ちょうど8つのボールが入っています。しかしながら、その壺の中のボールに、どの数字がふられているのかを、あなたは見ることはできません。このことは、**その壺の中にあるボールの正確な数字をあなたは知らない**、ということを意味します。全てのボールは、1から8までの数字がふられていますが(1か2か3か4か5か6か7か8のいずれかがボールに書かれている)、しかし壺の中には、ある数字はないのに、別の数字は繰り返し存在する可能性があります。このように、壺の正確な構成を、あなたは知らないのです。

図 2a: 透明な壺

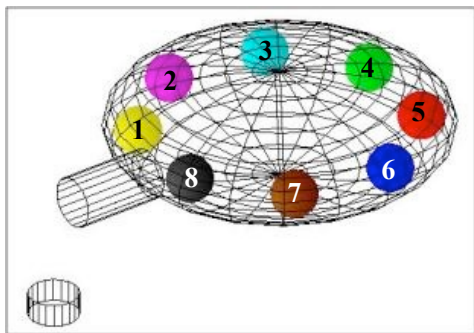
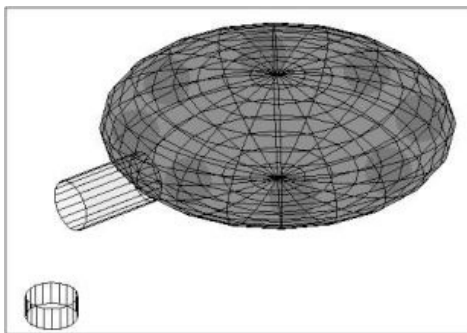


図 2b: 不透明な壺



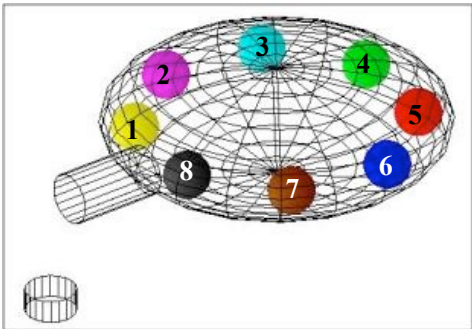
報酬の決定

あなたが全ての判断をし終えたら、あなたの判断のうちの 하나가、真の報酬としてランダムに抜き出されます。言い換えれば、**その判断問題で指し示された金額が、実際に支払われます**。まず最初に、コインを弾くことによって、パートIとパートIIのどちらを実際に行うのが選ばれます。もしパートIが選ばれた場合、どの判断課題も等しい確率で引き出されるような運装置を使って、一つの判断課題がランダムに引き出されます。それから、引き出された判断課題について、あなたの判断の内の一つ、つまり、**確実な金額とくじとの間であなたが好みを示さなければならなかった一つの行に対応するものが、どの行も等しい確率で、ランダムに引き出されます**。もし、引き出された行について、**確実な金額の方をより好むことを示していたならば、あなたは単に、その金額を支払われます**。

もし、ランダムに決められた行について、くじの方を選んでいた場合、そこで示されている確率にしたがって、そのくじが行われます。このことは、**透明な壺**については、1から8までのすべての数字を含む壺の中から、一つのボールを引き出すことを意味します。もしあなたが**お望みでしたら**、1から8までのすべてのボールが本当に壺の中にあることを、確認してもかまいません。それからあなたは、自分が引き出したボールに対応する結果を支払われることになります。

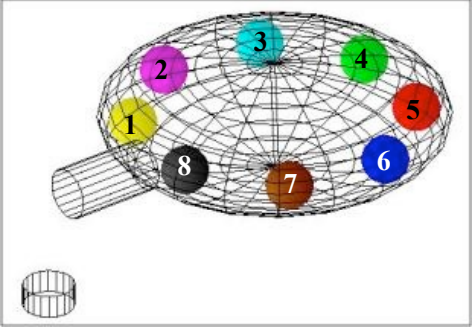


不透明な壺については、今度はその正確な構成が分からないような、あらかじめ構成が決められた壺の中からボールを一つ引き出すというのを除いて、手続きは完全に似ています。あなたは同様に、自分が引き出したボールに対応する結果を支払われます。もしあなたが**お望みでしたら**、引き出した後に、1から8の中の数字がふられた8つのボールが本当に壺の中にあることを、確認してもかまいません。

判断 1

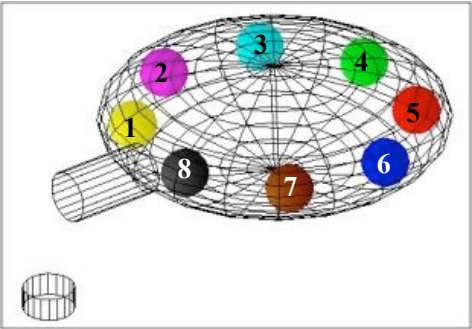
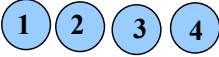
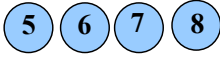
			
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 600 獲得:			
<div>1234</div>			
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 獲得:			
<div>5678</div>			

くじ		确实
○	○	确实な ¥ 60
○	○	确实な ¥ 120
○	○	确实な ¥ 180
○	○	确实な ¥ 240
○	○	确实な ¥ 300
○	○	确实な ¥ 360
○	○	确实な ¥ 420
○	○	确实な ¥ 480
○	○	确实な ¥ 540

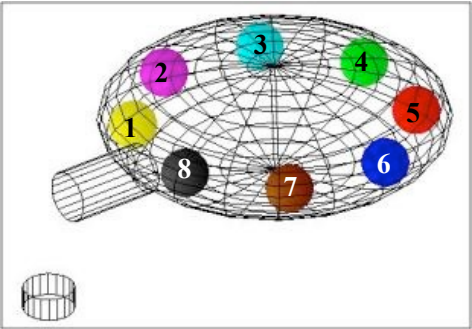
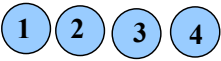
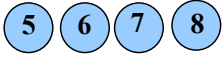
判断 2

	くじ		確実
	○	○	確実な ¥ 60
	○	○	確実な ¥ 120
	○	○	確実な ¥ 180
	○	○	確実な ¥ 240
	○	○	確実な ¥ 300
	○	○	確実な ¥ 360
	○	○	確実な ¥ 420
	○	○	確実な ¥ 480
	○	○	確実な ¥ 540
	○	○	確実な ¥ 600
	○	○	確実な ¥ 660
	○	○	確実な ¥ 720
	○	○	確実な ¥ 780
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 1200 獲得:	○	○	確実な ¥ 840
	○	○	確実な ¥ 900
	○	○	確実な ¥ 960
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 獲得:	○	○	確実な ¥ 1020
	○	○	確実な ¥ 1080
	○	○	確実な ¥ 1140

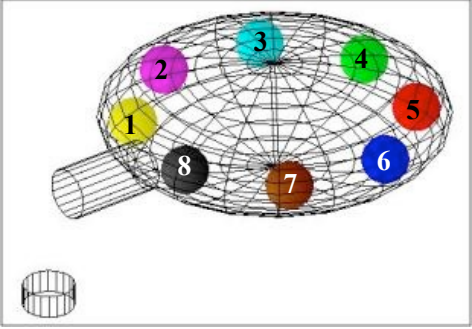

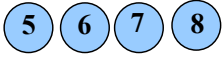
判断 3

		くじ	確実
		○	○ 確実な ¥ 60
		○	○ 確実な ¥ 120
		○	○ 確実な ¥ 180
		○	○ 確実な ¥ 240
		○	○ 確実な ¥ 300
		○	○ 確実な ¥ 360
		○	○ 確実な ¥ 420
		○	○ 確実な ¥ 480
		○	○ 確実な ¥ 540
		○	○ 確実な ¥ 600
		○	○ 確実な ¥ 660
		○	○ 確実な ¥ 720
		○	○ 確実な ¥ 780
	次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 獲得:	○	○ 確実な ¥ 840
		○	○ 確実な ¥ 900
	次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 獲得:	○	○ 確実な ¥ 960
		○	○ 確実な ¥ 1020
		○	○ 確実な ¥ 1080
		○	○ 確実な ¥ 1140
		○	○ 確実な ¥ 1200
		○	○ 確実な ¥ 1260
		○	○ 確実な ¥ 1320
		○	○ 確実な ¥ 1380
		○	○ 確実な ¥ 1440
		○	○ 確実な ¥ 1500
		○	○ 確実な ¥ 1560
		○	○ 確実な ¥ 1620
		○	○ 確実な ¥ 1680
		○	○ 確実な ¥ 1740
		○	○ 確実な ¥ 1800
		○	○ 確実な ¥ 1860
		○	○ 確実な ¥ 1920
		○	○ 確実な ¥ 1980
		○	○ 確実な ¥ 2040
		○	○ 確実な ¥ 2100
		○	○ 確実な ¥ 2160
		○	○ 確実な ¥ 2220
		○	○ 確実な ¥ 2280
		○	○ 確実な ¥ 2340

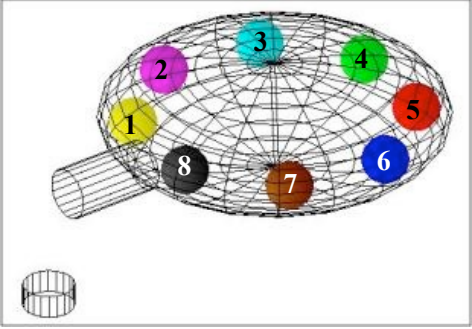

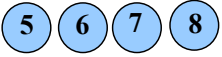
判断 4

		くじ	確実
		○	○ 確実な ¥ 660
		○	○ 確実な ¥ 720
		○	○ 確実な ¥ 780
		○	○ 確実な ¥ 840
		○	○ 確実な ¥ 900
		○	○ 確実な ¥ 960
		○	○ 確実な ¥ 1020
		○	○ 確実な ¥ 1080
		○	○ 確実な ¥ 1140
		○	○ 確実な ¥ 1200
		○	○ 確実な ¥ 1260
		○	○ 確実な ¥ 1320
		○	○ 確実な ¥ 1380
	次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 3600 獲得:	○	○ 確実な ¥ 1440
		○	○ 確実な ¥ 1500
	次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 獲得:	○	○ 確実な ¥ 1560
		○	○ 確実な ¥ 1620
		○	○ 確実な ¥ 1680
		○	○ 確実な ¥ 1740
		○	○ 確実な ¥ 1800
		○	○ 確実な ¥ 1860
		○	○ 確実な ¥ 1920
		○	○ 確実な ¥ 1980
		○	○ 確実な ¥ 2040
		○	○ 確実な ¥ 2100
		○	○ 確実な ¥ 2160
		○	○ 確実な ¥ 2220
		○	○ 確実な ¥ 2280
		○	○ 確実な ¥ 2340
		○	○ 確実な ¥ 2400
		○	○ 確実な ¥ 2460
		○	○ 確実な ¥ 2520
		○	○ 確実な ¥ 2580
		○	○ 確実な ¥ 2640
		○	○ 確実な ¥ 2700
		○	○ 確実な ¥ 2760
		○	○ 確実な ¥ 2820
		○	○ 確実な ¥ 2880
		○	○ 確実な ¥ 2940

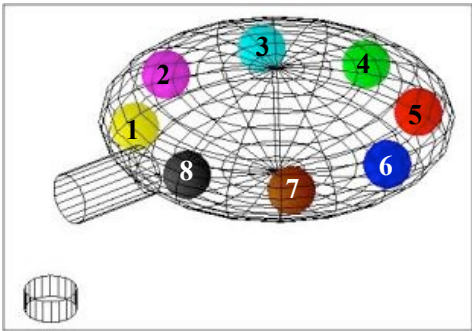
判断 5

	くじ		确实
	○	○	确实な ¥ 1260
	○	○	确实な ¥ 1320
	○	○	确实な ¥ 1380
	○	○	确实な ¥ 1440
	○	○	确实な ¥ 1500
	○	○	确实な ¥ 1560
	○	○	确实な ¥ 1620
	○	○	确实な ¥ 1680
	○	○	确实な ¥ 1740
	○	○	确实な ¥ 1800
	○	○	确实な ¥ 1860
	○	○	确实な ¥ 1920
	○	○	确实な ¥ 1980
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 3600 獲得:	○	○	确实な ¥ 2040
	○	○	确实な ¥ 2100
	○	○	确实な ¥ 2160
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 1200 獲得:	○	○	确实な ¥ 2220
	○	○	确实な ¥ 2280
	○	○	确实な ¥ 2340
	○	○	确实な ¥ 2400
	○	○	确实な ¥ 2460
	○	○	确实な ¥ 2520
	○	○	确实な ¥ 2580
	○	○	确实な ¥ 2640
	○	○	确实な ¥ 2700
	○	○	确实な ¥ 2760
	○	○	确实な ¥ 2820
	○	○	确实な ¥ 2880
	○	○	确实な ¥ 2940
	○	○	确实な ¥ 3000
	○	○	确实な ¥ 3060
	○	○	确实な ¥ 3120
	○	○	确实な ¥ 3180
	○	○	确实な ¥ 3240
	○	○	确实な ¥ 3300
	○	○	确实な ¥ 3360
	○	○	确实な ¥ 3420
	○	○	确实な ¥ 3480
	○	○	确实な ¥ 3540

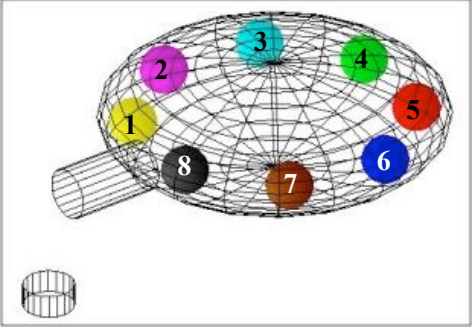


判断 6

	くじ		確実
	○	○	確実な ¥ 2460
	○	○	確実な ¥ 2520
	○	○	確実な ¥ 2580
	○	○	確実な ¥ 2640
	○	○	確実な ¥ 2700
	○	○	確実な ¥ 2760
	○	○	確実な ¥ 2820
	○	○	確実な ¥ 2880
	○	○	確実な ¥ 2940
	○	○	確実な ¥ 3000
	○	○	確実な ¥ 3060
	○	○	確実な ¥ 3120
	○	○	確実な ¥ 3180
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 3600 獲得:	○	○	確実な ¥ 3240
	○	○	確実な ¥ 3300
	○	○	確実な ¥ 3360
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 獲得:	○	○	確実な ¥ 3420
	○	○	確実な ¥ 3480
	○	○	確実な ¥ 3540

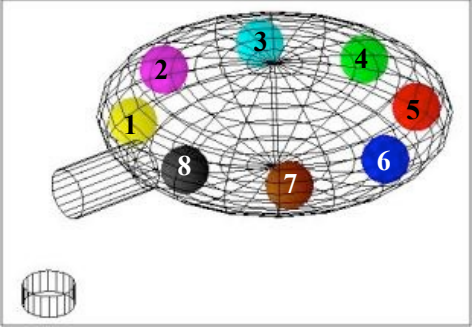
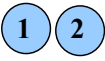
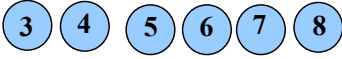
判断 7

		O	O	确实な ¥ 60
		O	O	确实な ¥ 120
		O	O	确实な ¥ 180
		O	O	确实な ¥ 240
		O	O	确实な ¥ 300
		O	O	确实な ¥ 360
		O	O	确实な ¥ 420
		O	O	确实な ¥ 480
		O	O	确实な ¥ 540
		O	O	确实な ¥ 600
		O	O	确实な ¥ 660
		O	O	确实な ¥ 720
		O	O	确实な ¥ 780
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 獲得:		O	O	确实な ¥ 840
<div>①</div>		O	O	确实な ¥ 900
		O	O	确实な ¥ 960
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 獲得:		O	O	确实な ¥ 1020
<div>②</div> <div>③</div> <div>④</div> <div>⑤</div> <div>⑥</div> <div>⑦</div> <div>⑧</div>		O	O	确实な ¥ 1080
		O	O	确实な ¥ 1140
		O	O	确实な ¥ 1200
		O	O	确实な ¥ 1260
		O	O	确实な ¥ 1320
		O	O	确实な ¥ 1380
		O	O	确实な ¥ 1440
		O	O	确实な ¥ 1500
		O	O	确实な ¥ 1560
		O	O	确实な ¥ 1620
		O	O	确实な ¥ 1680
		O	O	确实な ¥ 1740
		O	O	确实な ¥ 1800
		O	O	确实な ¥ 1860
		O	O	确实な ¥ 1920
		O	O	确实な ¥ 1980
		O	O	确实な ¥ 2040
		O	O	确实な ¥ 2100
		O	O	确实な ¥ 2160
		O	O	确实な ¥ 2220
		O	O	确实な ¥ 2280
		O	O	确实な ¥ 2340

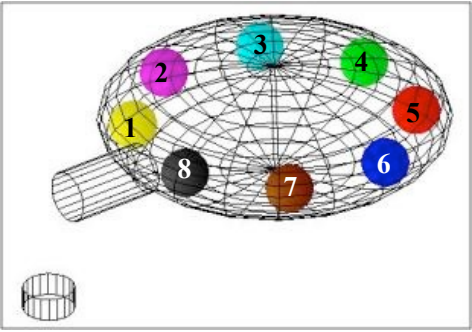


判断 8

	くじ 確実	
	○	○ 確実な ¥ 660
	○	○ 確実な ¥ 720
	○	○ 確実な ¥ 780
	○	○ 確実な ¥ 840
	○	○ 確実な ¥ 900
	○	○ 確実な ¥ 960
	○	○ 確実な ¥ 1020
	○	○ 確実な ¥ 1080
	○	○ 確実な ¥ 1140
	○	○ 確実な ¥ 1200
	○	○ 確実な ¥ 1260
	○	○ 確実な ¥ 1320
	○	○ 確実な ¥ 1380
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 獲得:	○	○ 確実な ¥ 1440
	○	○ 確実な ¥ 1500
	○	○ 確実な ¥ 1560
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 600 獲得:	○	○ 確実な ¥ 1620
	○	○ 確実な ¥ 1680
	○	○ 確実な ¥ 1740
	○	○ 確実な ¥ 1800
	○	○ 確実な ¥ 1860
	○	○ 確実な ¥ 1920
	○	○ 確実な ¥ 1980
	○	○ 確実な ¥ 2040
	○	○ 確実な ¥ 2100
	○	○ 確実な ¥ 2160
	○	○ 確実な ¥ 2220
	○	○ 確実な ¥ 2280
	○	○ 確実な ¥ 2340

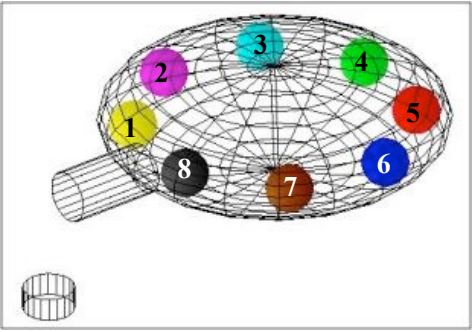


判断 9

	くじ		确实
	○	○	确实な ¥ 60
	○	○	确实な ¥ 120
	○	○	确实な ¥ 180
	○	○	确实な ¥ 240
	○	○	确实な ¥ 300
	○	○	确实な ¥ 360
	○	○	确实な ¥ 420
	○	○	确实な ¥ 480
	○	○	确实な ¥ 540
	○	○	确实な ¥ 600
	○	○	确实な ¥ 660
	○	○	确实な ¥ 720
	○	○	确实な ¥ 780
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 獲得:	○	○	确实な ¥ 840
	○	○	确实な ¥ 900
	○	○	确实な ¥ 960
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 獲得:	○	○	确实な ¥ 1020
	○	○	确实な ¥ 1080
	○	○	确实な ¥ 1140
	○	○	确实な ¥ 1200
	○	○	确实な ¥ 1260
	○	○	确实な ¥ 1320
	○	○	确实な ¥ 1380
	○	○	确实な ¥ 1440
	○	○	确实な ¥ 1500
	○	○	确实な ¥ 1560
	○	○	确实な ¥ 1620
	○	○	确实な ¥ 1680
	○	○	确实な ¥ 1740
	○	○	确实な ¥ 1800
	○	○	确实な ¥ 1860
	○	○	确实な ¥ 1920
	○	○	确实な ¥ 1980
	○	○	确实な ¥ 2040
	○	○	确实な ¥ 2100
	○	○	确实な ¥ 2160
	○	○	确实な ¥ 2220
	○	○	确实な ¥ 2280
	○	○	确实な ¥ 2340

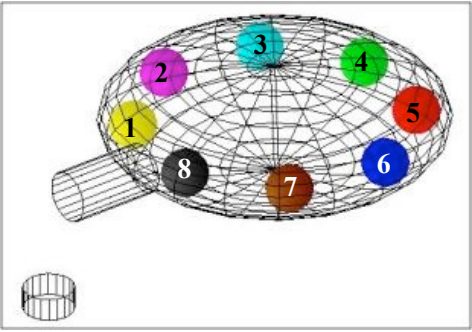
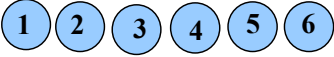

判断 10

		くじ	確実
		○	○ 確実な ¥ 60
		○	○ 確実な ¥ 120
		○	○ 確実な ¥ 180
		○	○ 確実な ¥ 240
		○	○ 確実な ¥ 300
		○	○ 確実な ¥ 360
		○	○ 確実な ¥ 420
		○	○ 確実な ¥ 480
		○	○ 確実な ¥ 540
		○	○ 確実な ¥ 600
		○	○ 確実な ¥ 660
		○	○ 確実な ¥ 720
		○	○ 確実な ¥ 780
	次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 獲得:	○	○ 確実な ¥ 840
		○	○ 確実な ¥ 900
		○	○ 確実な ¥ 960
	次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 獲得:	○	○ 確実な ¥ 1020
		○	○ 確実な ¥ 1080
		○	○ 確実な ¥ 1140
		○	○ 確実な ¥ 1200
		○	○ 確実な ¥ 1260
		○	○ 確実な ¥ 1320
		○	○ 確実な ¥ 1380
		○	○ 確実な ¥ 1440
		○	○ 確実な ¥ 1500
		○	○ 確実な ¥ 1560
		○	○ 確実な ¥ 1620
		○	○ 確実な ¥ 1680
		○	○ 確実な ¥ 1740
		○	○ 確実な ¥ 1800
		○	○ 確実な ¥ 1860
		○	○ 確実な ¥ 1920
		○	○ 確実な ¥ 1980
		○	○ 確実な ¥ 2040
		○	○ 確実な ¥ 2100
		○	○ 確実な ¥ 2160
		○	○ 確実な ¥ 2220
		○	○ 確実な ¥ 2280
		○	○ 確実な ¥ 2340

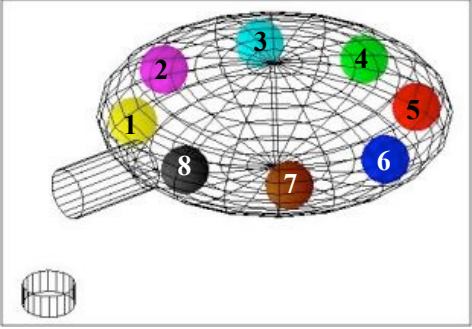


判断 11

		くじ	確実
		○	○ 確実な ¥ 60
		○	○ 確実な ¥ 120
		○	○ 確実な ¥ 180
		○	○ 確実な ¥ 240
		○	○ 確実な ¥ 300
		○	○ 確実な ¥ 360
		○	○ 確実な ¥ 420
		○	○ 確実な ¥ 480
		○	○ 確実な ¥ 540
		○	○ 確実な ¥ 600
		○	○ 確実な ¥ 660
		○	○ 確実な ¥ 720
		○	○ 確実な ¥ 780
	次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 獲得:	○	○ 確実な ¥ 840
		○	○ 確実な ¥ 900
	次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 獲得:	○	○ 確実な ¥ 960
		○	○ 確実な ¥ 1020
		○	○ 確実な ¥ 1080
		○	○ 確実な ¥ 1140
		○	○ 確実な ¥ 1200
		○	○ 確実な ¥ 1260
		○	○ 確実な ¥ 1320
		○	○ 確実な ¥ 1380
		○	○ 確実な ¥ 1440
		○	○ 確実な ¥ 1500
		○	○ 確実な ¥ 1560
		○	○ 確実な ¥ 1620
		○	○ 確実な ¥ 1680
		○	○ 確実な ¥ 1740
		○	○ 確実な ¥ 1800
		○	○ 確実な ¥ 1860
		○	○ 確実な ¥ 1920
		○	○ 確実な ¥ 1980
		○	○ 確実な ¥ 2040
		○	○ 確実な ¥ 2100
		○	○ 確実な ¥ 2160
		○	○ 確実な ¥ 2220
		○	○ 確実な ¥ 2280
		○	○ 確実な ¥ 2340

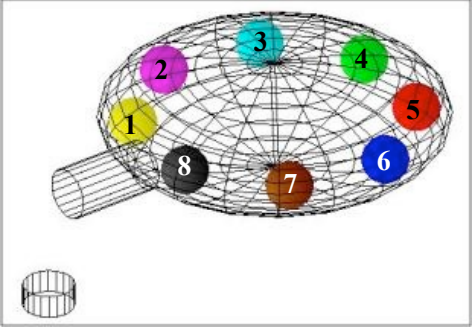


判断 12

		くじ	確実
		○	○ 確実な ¥ 60
		○	○ 確実な ¥ 120
		○	○ 確実な ¥ 180
		○	○ 確実な ¥ 240
		○	○ 確実な ¥ 300
		○	○ 確実な ¥ 360
		○	○ 確実な ¥ 420
		○	○ 確実な ¥ 480
		○	○ 確実な ¥ 540
		○	○ 確実な ¥ 600
		○	○ 確実な ¥ 660
		○	○ 確実な ¥ 720
		○	○ 確実な ¥ 780
	次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 獲得:	○	○ 確実な ¥ 840
		○	○ 確実な ¥ 900
	次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 獲得:	○	○ 確実な ¥ 960
		○	○ 確実な ¥ 1020
		○	○ 確実な ¥ 1080
		○	○ 確実な ¥ 1140
		○	○ 確実な ¥ 1200
		○	○ 確実な ¥ 1260
		○	○ 確実な ¥ 1320
		○	○ 確実な ¥ 1380
		○	○ 確実な ¥ 1440
		○	○ 確実な ¥ 1500
		○	○ 確実な ¥ 1560
		○	○ 確実な ¥ 1620
		○	○ 確実な ¥ 1680
		○	○ 確実な ¥ 1740
		○	○ 確実な ¥ 1800
		○	○ 確実な ¥ 1860
		○	○ 確実な ¥ 1920
		○	○ 確実な ¥ 1980
		○	○ 確実な ¥ 2040
		○	○ 確実な ¥ 2100
		○	○ 確実な ¥ 2160
		○	○ 確実な ¥ 2220
		○	○ 確実な ¥ 2280
		○	○ 確実な ¥ 2340

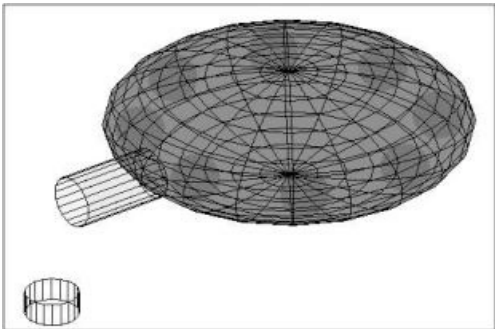
判断 13

		くじ	確実
		○	○ 確実な ¥ 60
		○	○ 確実な ¥ 120
		○	○ 確実な ¥ 180
		○	○ 確実な ¥ 240
		○	○ 確実な ¥ 300
		○	○ 確実な ¥ 360
		○	○ 確実な ¥ 420
		○	○ 確実な ¥ 480
		○	○ 確実な ¥ 540
		○	○ 確実な ¥ 600
		○	○ 確実な ¥ 660
		○	○ 確実な ¥ 720
		○	○ 確実な ¥ 780
	次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 獲得:	○	○ 確実な ¥ 840
		○	○ 確実な ¥ 900
	次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 獲得:	○	○ 確実な ¥ 960
		○	○ 確実な ¥ 1020
		○	○ 確実な ¥ 1080
		○	○ 確実な ¥ 1140
		○	○ 確実な ¥ 1200
		○	○ 確実な ¥ 1260
		○	○ 確実な ¥ 1320
		○	○ 確実な ¥ 1380
		○	○ 確実な ¥ 1440
		○	○ 確実な ¥ 1500
		○	○ 確実な ¥ 1560
		○	○ 確実な ¥ 1620
		○	○ 確実な ¥ 1680
		○	○ 確実な ¥ 1740
		○	○ 確実な ¥ 1800
		○	○ 確実な ¥ 1860
		○	○ 確実な ¥ 1920
		○	○ 確実な ¥ 1980
		○	○ 確実な ¥ 2040
		○	○ 確実な ¥ 2100
		○	○ 確実な ¥ 2160
		○	○ 確実な ¥ 2220
		○	○ 確実な ¥ 2280
		○	○ 確実な ¥ 2340

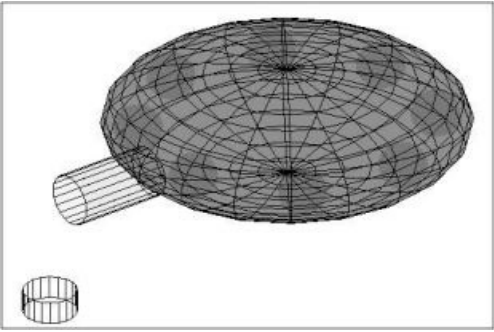
判断 14

	くじ 確実	
	○	○ 確実な ¥ 660
	○	○ 確実な ¥ 720
	○	○ 確実な ¥ 780
	○	○ 確実な ¥ 840
	○	○ 確実な ¥ 900
	○	○ 確実な ¥ 960
	○	○ 確実な ¥ 1020
	○	○ 確実な ¥ 1080
	○	○ 確実な ¥ 1140
	○	○ 確実な ¥ 1200
	○	○ 確実な ¥ 1260
	○	○ 確実な ¥ 1320
	○	○ 確実な ¥ 1380
	○	○ 確実な ¥ 1440
	○	○ 確実な ¥ 1500
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 獲得:		○ 確実な ¥ 1560
		○ 確実な ¥ 1620
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 600 獲得:		○ 確実な ¥ 1680
		○ 確実な ¥ 1740
	○	○ 確実な ¥ 1800
	○	○ 確実な ¥ 1860
	○	○ 確実な ¥ 1920
	○	○ 確実な ¥ 1980
	○	○ 確実な ¥ 2040
	○	○ 確実な ¥ 2100
	○	○ 確実な ¥ 2160
	○	○ 確実な ¥ 2220
	○	○ 確実な ¥ 2280
	○	○ 確実な ¥ 2340

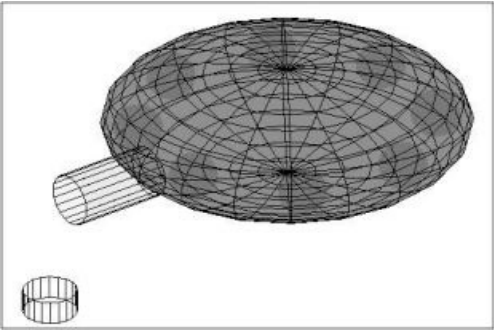
判断 15

		○	○	確実な ¥ 60
		○	○	確実な ¥ 120
		○	○	確実な ¥ 180
		○	○	確実な ¥ 240
		○	○	確実な ¥ 300
		○	○	確実な ¥ 360
		○	○	確実な ¥ 420
		○	○	確実な ¥ 480
		○	○	確実な ¥ 540
		○	○	確実な ¥ 600
		○	○	確実な ¥ 660
		○	○	確実な ¥ 720
		○	○	確実な ¥ 780
	次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 獲得:			
<div>①</div>	○	○	確実な ¥ 900	
	○	○	確実な ¥ 960	
	次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 獲得:			
<div>②</div> <div>③</div> <div>④</div> <div>⑤</div> <div>⑥</div> <div>⑦</div> <div>⑧</div>	○	○	確実な ¥ 1020	
	○	○	確実な ¥ 1080	
	○	○	確実な ¥ 1140	
	○	○	確実な ¥ 1200	
	○	○	確実な ¥ 1260	
	○	○	確実な ¥ 1320	
	○	○	確実な ¥ 1380	
	○	○	確実な ¥ 1440	
	○	○	確実な ¥ 1500	
	○	○	確実な ¥ 1560	
	○	○	確実な ¥ 1620	
	○	○	確実な ¥ 1680	
	○	○	確実な ¥ 1740	
	○	○	確実な ¥ 1800	
	○	○	確実な ¥ 1860	
	○	○	確実な ¥ 1920	
	○	○	確実な ¥ 1980	
	○	○	確実な ¥ 2040	
	○	○	確実な ¥ 2100	
	○	○	確実な ¥ 2160	
	○	○	確実な ¥ 2220	
	○	○	確実な ¥ 2280	
	○	○	確実な ¥ 2340	

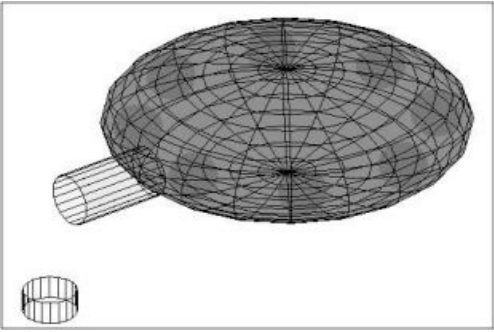
判断 16

	くじ 確実	
	○	○ 確実な ¥ 660
	○	○ 確実な ¥ 720
	○	○ 確実な ¥ 780
	○	○ 確実な ¥ 840
	○	○ 確実な ¥ 900
	○	○ 確実な ¥ 960
	○	○ 確実な ¥ 1020
	○	○ 確実な ¥ 1080
	○	○ 確実な ¥ 1140
	○	○ 確実な ¥ 1200
	○	○ 確実な ¥ 1260
	○	○ 確実な ¥ 1320
	○	○ 確実な ¥ 1380
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 獲得:	○	○ 確実な ¥ 1440
1	○	○ 確実な ¥ 1500
	○	○ 確実な ¥ 1560
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 600 獲得:	○	○ 確実な ¥ 1620
2 3 4 5 6 7 8	○	○ 確実な ¥ 1680
	○	○ 確実な ¥ 1740
	○	○ 確実な ¥ 1800
	○	○ 確実な ¥ 1860
	○	○ 確実な ¥ 1920
	○	○ 確実な ¥ 1980
	○	○ 確実な ¥ 2040
	○	○ 確実な ¥ 2100
	○	○ 確実な ¥ 2160
	○	○ 確実な ¥ 2220
	○	○ 確実な ¥ 2280
	○	○ 確実な ¥ 2340

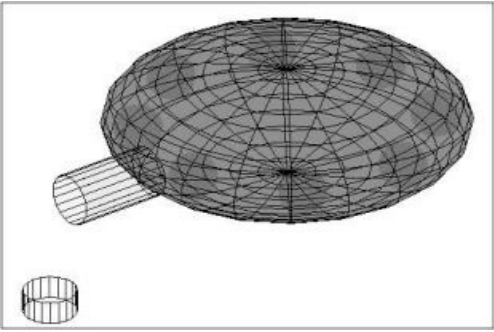
判断 17

		くじ	確実
		○	○ 確実な ¥ 60
		○	○ 確実な ¥ 120
		○	○ 確実な ¥ 180
		○	○ 確実な ¥ 240
		○	○ 確実な ¥ 300
		○	○ 確実な ¥ 360
		○	○ 確実な ¥ 420
		○	○ 確実な ¥ 480
		○	○ 確実な ¥ 540
		○	○ 確実な ¥ 600
		○	○ 確実な ¥ 660
		○	○ 確実な ¥ 720
		○	○ 確実な ¥ 780
	次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 獲得:	○	○ 確実な ¥ 840
	① ②	○	○ 確実な ¥ 900
		○	○ 確実な ¥ 960
<p>次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 獲得:</p> <p>③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧</p>		○	○ 確実な ¥ 1020
		○	○ 確実な ¥ 1080
		○	○ 確実な ¥ 1140
		○	○ 確実な ¥ 1200
		○	○ 確実な ¥ 1260
		○	○ 確実な ¥ 1320
		○	○ 確実な ¥ 1380
		○	○ 確実な ¥ 1440
		○	○ 確実な ¥ 1500
		○	○ 確実な ¥ 1560
		○	○ 確実な ¥ 1620
		○	○ 確実な ¥ 1680
		○	○ 確実な ¥ 1740
		○	○ 確実な ¥ 1800
		○	○ 確実な ¥ 1860
		○	○ 確実な ¥ 1920
		○	○ 確実な ¥ 1980
		○	○ 確実な ¥ 2040
		○	○ 確実な ¥ 2100
		○	○ 確実な ¥ 2160
		○	○ 確実な ¥ 2220
		○	○ 確実な ¥ 2280
		○	○ 確実な ¥ 2340

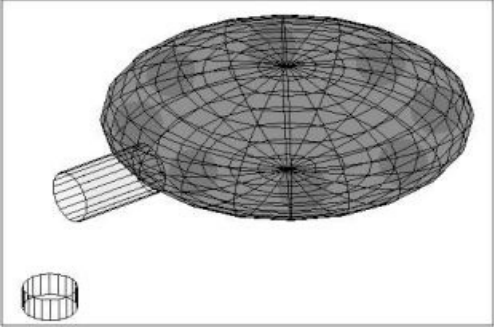
判断 18

		くじ	確実
		○	○ 確実な ¥ 60
		○	○ 確実な ¥ 120
		○	○ 確実な ¥ 180
		○	○ 確実な ¥ 240
		○	○ 確実な ¥ 300
		○	○ 確実な ¥ 360
		○	○ 確実な ¥ 420
		○	○ 確実な ¥ 480
		○	○ 確実な ¥ 540
		○	○ 確実な ¥ 600
		○	○ 確実な ¥ 660
		○	○ 確実な ¥ 720
		○	○ 確実な ¥ 780
	次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 獲得:	○	○ 確実な ¥ 840
	1 2 3	○	○ 確実な ¥ 900
		○	○ 確実な ¥ 960
	次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 獲得:	○	○ 確実な ¥ 1020
	4 5 6 7 8	○	○ 確実な ¥ 1080
		○	○ 確実な ¥ 1140
		○	○ 確実な ¥ 1200
		○	○ 確実な ¥ 1260
		○	○ 確実な ¥ 1320
		○	○ 確実な ¥ 1380
		○	○ 確実な ¥ 1440
		○	○ 確実な ¥ 1500
		○	○ 確実な ¥ 1560
		○	○ 確実な ¥ 1620
		○	○ 確実な ¥ 1680
		○	○ 確実な ¥ 1740
		○	○ 確実な ¥ 1800
		○	○ 確実な ¥ 1860
		○	○ 確実な ¥ 1920
		○	○ 確実な ¥ 1980
		○	○ 確実な ¥ 2040
		○	○ 確実な ¥ 2100
		○	○ 確実な ¥ 2160
		○	○ 確実な ¥ 2220
		○	○ 確実な ¥ 2280
		○	○ 確実な ¥ 2340

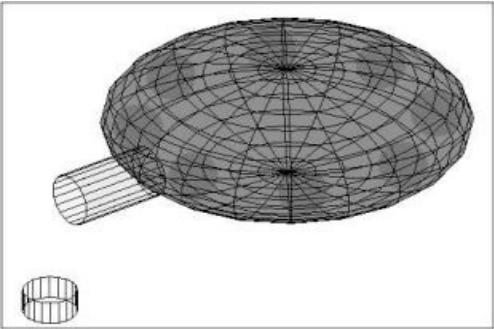
判断 19

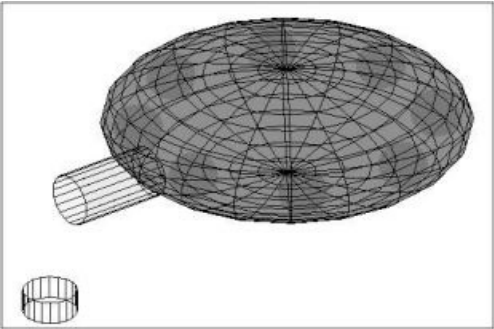


	くじ 確実	
	○	○ 確実な ¥ 60
	○	○ 確実な ¥ 120
	○	○ 確実な ¥ 180
	○	○ 確実な ¥ 240
	○	○ 確実な ¥ 300
	○	○ 確実な ¥ 360
	○	○ 確実な ¥ 420
	○	○ 確実な ¥ 480
	○	○ 確実な ¥ 540
	○	○ 確実な ¥ 600
	○	○ 確実な ¥ 660
	○	○ 確実な ¥ 720
	○	○ 確実な ¥ 780
	○	○ 確実な ¥ 840
	○	○ 確実な ¥ 900
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 獲得:	○	○ 確実な ¥ 960
1 2 3 4 5	○	○ 確実な ¥ 1020
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 獲得:	○	○ 確実な ¥ 1080
6 7 8	○	○ 確実な ¥ 1140
	○	○ 確実な ¥ 1200
	○	○ 確実な ¥ 1260
	○	○ 確実な ¥ 1320
	○	○ 確実な ¥ 1380
	○	○ 確実な ¥ 1440
	○	○ 確実な ¥ 1500
	○	○ 確実な ¥ 1560
	○	○ 確実な ¥ 1620
	○	○ 確実な ¥ 1680
	○	○ 確実な ¥ 1740
	○	○ 確実な ¥ 1800
	○	○ 確実な ¥ 1860
	○	○ 確実な ¥ 1920
	○	○ 確実な ¥ 1980
	○	○ 確実な ¥ 2040
	○	○ 確実な ¥ 2100
	○	○ 確実な ¥ 2160
	○	○ 確実な ¥ 2220
	○	○ 確実な ¥ 2280
	○	○ 確実な ¥ 2340

判断 20

	くじ 確実	
	○	○ 確実な ¥ 60
	○	○ 確実な ¥ 120
	○	○ 確実な ¥ 180
	○	○ 確実な ¥ 240
	○	○ 確実な ¥ 300
	○	○ 確実な ¥ 360
	○	○ 確実な ¥ 420
	○	○ 確実な ¥ 480
	○	○ 確実な ¥ 540
	○	○ 確実な ¥ 600
	○	○ 確実な ¥ 660
	○	○ 確実な ¥ 720
	○	○ 確実な ¥ 780
	○	○ 確実な ¥ 840
	○	○ 確実な ¥ 900
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 獲得:	○	○ 確実な ¥ 960
1 2 3 4 5 6	○	○ 確実な ¥ 1020
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 獲得:	○	○ 確実な ¥ 1080
7 8	○	○ 確実な ¥ 1140
	○	○ 確実な ¥ 1200
	○	○ 確実な ¥ 1260
	○	○ 確実な ¥ 1320
	○	○ 確実な ¥ 1380
	○	○ 確実な ¥ 1440
	○	○ 確実な ¥ 1500
	○	○ 確実な ¥ 1560
	○	○ 確実な ¥ 1620
	○	○ 確実な ¥ 1680
	○	○ 確実な ¥ 1740
	○	○ 確実な ¥ 1800
	○	○ 確実な ¥ 1860
	○	○ 確実な ¥ 1920
	○	○ 確実な ¥ 1980
	○	○ 確実な ¥ 2040
	○	○ 確実な ¥ 2100
	○	○ 確実な ¥ 2160
	○	○ 確実な ¥ 2220
	○	○ 確実な ¥ 2280
	○	○ 確実な ¥ 2340

判断 21

		くじ	確実
		○	○ 確実な ¥ 60
		○	○ 確実な ¥ 120
		○	○ 確実な ¥ 180
		○	○ 確実な ¥ 240
		○	○ 確実な ¥ 300
		○	○ 確実な ¥ 360
		○	○ 確実な ¥ 420
		○	○ 確実な ¥ 480
		○	○ 確実な ¥ 540
		○	○ 確実な ¥ 600
		○	○ 確実な ¥ 660
		○	○ 確実な ¥ 720
		○	○ 確実な ¥ 780
	次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 獲得:	○	○ 確実な ¥ 840
	1 2 3 4 5 6 7	○	○ 確実な ¥ 900
	次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 獲得:	○	○ 確実な ¥ 960
	8	○	○ 確実な ¥ 1020
		○	○ 確実な ¥ 1080
		○	○ 確実な ¥ 1140
		○	○ 確実な ¥ 1200
		○	○ 確実な ¥ 1260
		○	○ 確実な ¥ 1320
		○	○ 確実な ¥ 1380
		○	○ 確実な ¥ 1440
		○	○ 確実な ¥ 1500
		○	○ 確実な ¥ 1560
		○	○ 確実な ¥ 1620
		○	○ 確実な ¥ 1680
		○	○ 確実な ¥ 1740
		○	○ 確実な ¥ 1800
		○	○ 確実な ¥ 1860
		○	○ 確実な ¥ 1920
		○	○ 確実な ¥ 1980
		○	○ 確実な ¥ 2040
		○	○ 確実な ¥ 2100
		○	○ 確実な ¥ 2160
		○	○ 確実な ¥ 2220
		○	○ 確実な ¥ 2280
		○	○ 確実な ¥ 2340

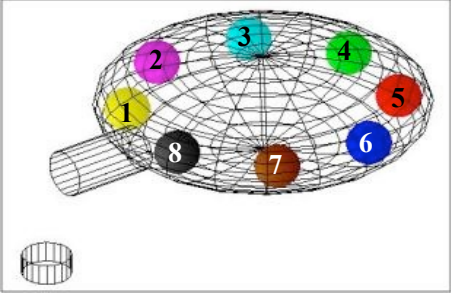
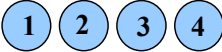
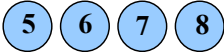
	くじ 確実	
	○	○ 確実な ¥ 660
	○	○ 確実な ¥ 720
	○	○ 確実な ¥ 780
	○	○ 確実な ¥ 840
	○	○ 確実な ¥ 900
	○	○ 確実な ¥ 960
	○	○ 確実な ¥ 1020
	○	○ 確実な ¥ 1080
	○	○ 確実な ¥ 1140
	○	○ 確実な ¥ 1200
	○	○ 確実な ¥ 1260
	○	○ 確実な ¥ 1320
	○	○ 確実な ¥ 1380
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 獲得:	○	○ 確実な ¥ 1440
	○	○ 確実な ¥ 1500
	○	○ 確実な ¥ 1560
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 600 獲得:	○	○ 確実な ¥ 1620
	○	○ 確実な ¥ 1680
	○	○ 確実な ¥ 1740
	○	○ 確実な ¥ 1800
	○	○ 確実な ¥ 1860
	○	○ 確実な ¥ 1920
	○	○ 確実な ¥ 1980
	○	○ 確実な ¥ 2040
	○	○ 確実な ¥ 2100
	○	○ 確実な ¥ 2160
	○	○ 確実な ¥ 2220
	○	○ 確実な ¥ 2280
	○	○ 確実な ¥ 2340

パート II

もし、パートII が選び出されて、実際に行われることになった場合、あなたは¥2400 を与えられます。この¥2400 はあなたのものですが、この実験において、そのお金の一部、あるいは全てを失う可能性があります(しかし、それよりも多くを失うことはありません)。

パートII においては、再び、この実験のパートI ですでに直面した 2 種類のくじと、一続きの確実な金額との間での選択を、繰り返し行ってもらいます。しかしながら、今回、主に異なるのは、**関係している金額が、正ではなく、負になる**ことです。図 4 は、そのような選択の一例です。

図 4: パート II の典型的な判断課題の例

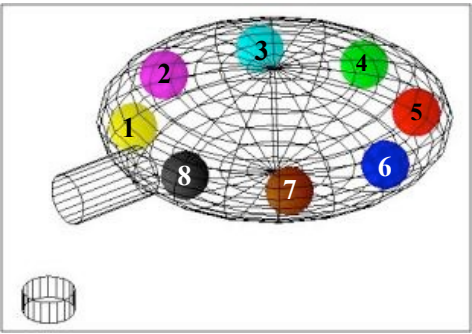
	O	O	確実な -¥ 60
	O	O	確実な -¥ 120
	O	O	確実な -¥ 180
	O	O	確実な -¥ 240
	O	O	確実な -¥ 300
	O	O	確実な -¥ 360
	O	O	確実な -¥ 420
	O	O	確実な -¥ 480
	O	O	確実な -¥ 540
	O	O	確実な -¥ 600
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥1200 失う:	O	O	確実な -¥ 660
	O	O	確実な -¥ 720
	O	O	確実な -¥ 780
	O	O	確実な -¥ 840
	O	O	確実な -¥ 900
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥0 失う:	O	O	確実な -¥ 960
	O	O	確実な -¥ 1020
	O	O	確実な -¥ 1080
	O	O	確実な -¥ 1140
	O	O	確実な -¥ 1200

表示されている例では、あなたは次のようなくじに直面します:もし1か2か3か4の数字のボールが引き出されたら、**あなたは¥1200 を失います**。もし5か6か7か8のボールが引き出されたら、あなたは何も失いません。各行について、右側に示されている確実な金額を手放す(つまり、支払う)方がよいのか、くじを行う方がよいのかを、再び選んで下さい。

おそらく、今回あなたは、それが少ない額を手放すことを意味する限りは、確実な金額を手放す方を選んで**右側から始め**、それからある一定の段階において、くじの方に切り替えるであろうことに気づいて下さい。もしあなたが、確実な金額を手放すことを、全くしたくないのであれば、1行目でくじを選び、それから、全ての選択でくじに留まり続けてもかまいません(もしあなたが、くじをするのを避けるために¥60 支払おうと思わないのであれば、くじをするのを避けるために¥120 支払おうと思うべきではありません)。また以前のように、厳密にどの時点で、あなたが確実な損失からくじの方に切り替えるかは、完全にあなたの好み次第です——正しい回答や誤った回答はありません。しかしながら、**あなたは、くじと確実な金額との間で何度も行ったり来たりするべきではありません**！もしあなたがそのようなことをしたり、あなたの好みをはっきりと識別することが不可能な場合(例えば、ある行のどちらの枠もチェックしていない場合や、ある行の両方の枠をチェックしていた場合)、あなたは実験から除外されます。

上で説明された純粋な損失の選択に加え、あなたはまた、**負と正の両方の金額が関係する**選択にも直面します。その上、今度は変化する金額が、常に 0 と等しい右側の確実な金額ではなく、くじで失う可能性のある金額となります。図 3 では、この種の選択問題の一例が示されています。

図 3：くじの額が変化する決定課題

			
次のボールのうちの1つが取り出されたら¥2400 獲得:			
<div>1234</div>			
次のボールのうちの1つが取り出されたら:			
<div>5678</div>			
¥ 2400 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 2280 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 2160 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 2040 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 1920 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 1800 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 1680 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 1560 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 1440 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 1320 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 1200 失う	O	O	確実な ¥ 0

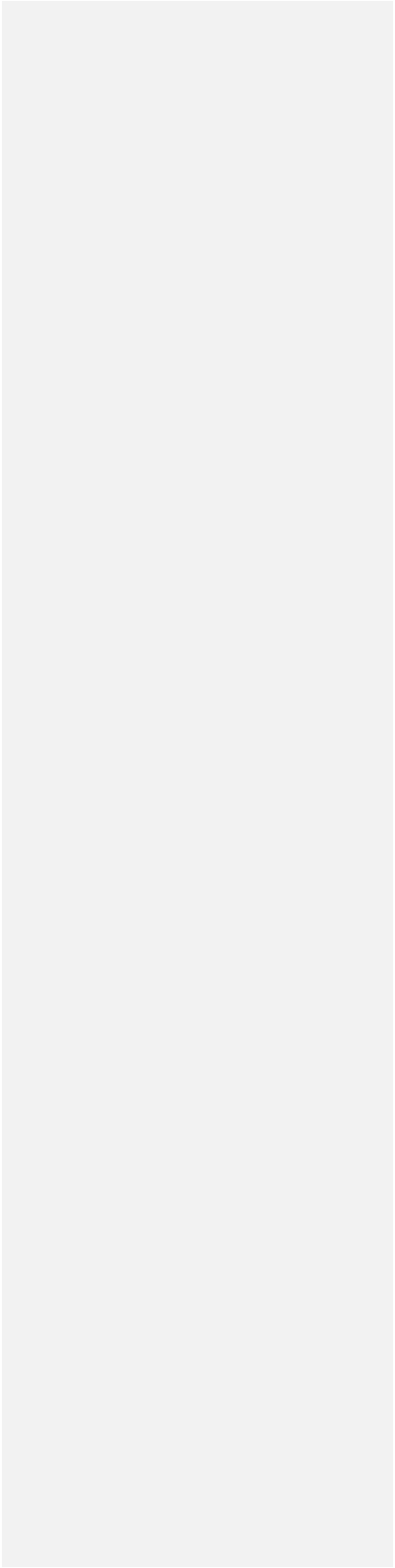
今回の課題であなたが要求されることは、他の課題と全く同じです。各行について、あなたは、右側の確実な金額（今回は常に 0）をより好むのか、左側のくじをより好むのかを選択しなければなりません。しかしながら、注意を払って下さい：**今度は、変化していく額が、くじで失われる可能性のある金額となります。**したがってあなたは、おそらく、右側から始めて、高い損失に対しては 0 を選び、それから、くじの損失が小さくなるにしたがって、左側に切り替えるでしょう。しかしながら、もしそれがあなたの好みなのでしたら、また、くじから始めて、くじに留まり続けてもかまいません（もしあなたが、0 よりも、¥2400 獲得するか¥2400 失うかのくじの方を好むのでしたら、くじで失うのが¥2280 だけになったときにも、そのくじの方を好むべきです）。どの時点で、あなたが確実な金額の 0 から、くじの方に切り替えるかは、唯一、あなたの好み次第です——正しい回答や誤った回答はありません。しかしながら、**あなたはくじと確実な金額との間で何度も行ったり来たりするべきではありません！**もしあなたがそのようなことをしたり、あなたの好みをはっきりと識別することが不可能な場合（例えば、あなたが、ある行のどちらの枠もチェックしていない場合や、ある行の両方の枠をチェックしていた場合）、あなたは実験から除外されます。

謝金の決定

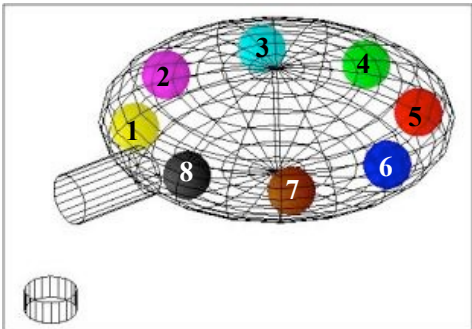
もし、パート II が選出されて、実際に行われることになった場合、パート II からの報酬は、一つ目のパートでの報酬決定と似た方法で決められます。まず最初に、判断課題の一つがランダムに選ばれ、それから、あなたの選択を示さ

- Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:46 PM
Comment [1]: Is this 2300?
- Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:48 PM
Comment [2]: Is this 2200?
- Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:48 PM
Comment [3]: Is this 2100?
- Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:48 PM
Comment [4]: Is this 2000?
- Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:48 PM
Comment [5]: Is this 1900?
- Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:49 PM
Comment [6]: Is this 1800?
- Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:49 PM
Comment [7]: Is this 1700?
- Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:49 PM
Comment [8]: Is this 1600?
- Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:49 PM
Comment [9]: Is this 1500?
- Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:49 PM
Comment [10]: Is this 1400?
- Nando 12/7/11 9:58 AM
Comment [11]: No, these are all correct
- Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:49 PM
Comment [12]: Is this 2300?

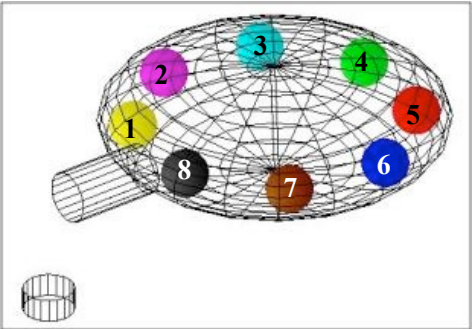
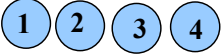
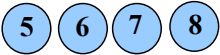
なければならなかった行の中から、一つが選ばれます。いずれの場合についても、各選択課題、あるいは各行は、等しい確率で選出されます。あなたの選択に応じて、あなたは確実な金額を支払わなければならないか、そこで示された壺の中からボールを引き出すことによって、くじを行わなければならないかもしれません。



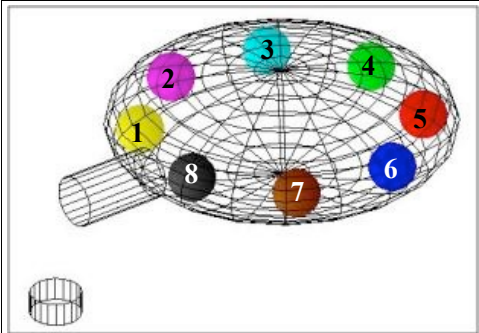
判断 II-1

				
		くじ	确实	
		O	O	确实な -¥ 60
		O	O	确实な -¥ 120
		O	O	确实な -¥ 180
		O	O	确实な -¥ 240
		O	O	确实な -¥ 300
		O	O	确实な -¥ 360
		O	O	确实な -¥ 420
		O	O	确实な -¥ 480
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 600 失う:		O	O	确实な -¥ 540
<div>1234</div>				
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 失う:				
<div>5678</div>				

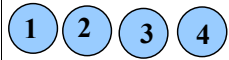
判断 II-2

	くじ		确实
	O	O	确实な - ¥ 60
	O	O	确实な - ¥ 120
	O	O	确实な - ¥ 180
	O	O	确实な - ¥ 240
	O	O	确实な - ¥ 300
	O	O	确实な - ¥ 360
	O	O	确实な - ¥ 420
	O	O	确实な - ¥ 480
	O	O	确实な - ¥ 540
	O	O	确实な - ¥ 600
	O	O	确实な - ¥ 660
	O	O	确实な - ¥ 720
	O	O	确实な - ¥ 780
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 1200 失う:	O	O	确实な - ¥ 840
	O	O	确实な - ¥ 900
	O	O	确实な - ¥ 960
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 失う:	O	O	确实な - ¥ 1020
	O	O	确实な - ¥ 1080
	O	O	确实な - ¥ 1140

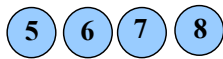
判断 II-3



次のボールのうちの1つが取り出されたら **¥ 2400** 失う:



次のボールのうちの1つが取り出されたら **¥ 0** 失う:

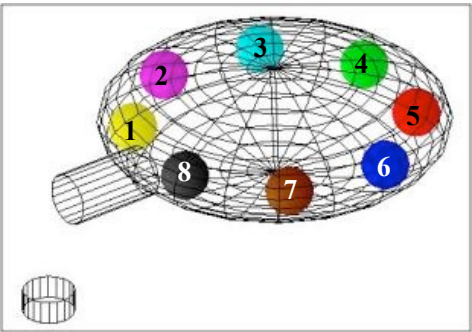
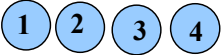
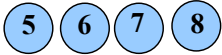


くじ 確実

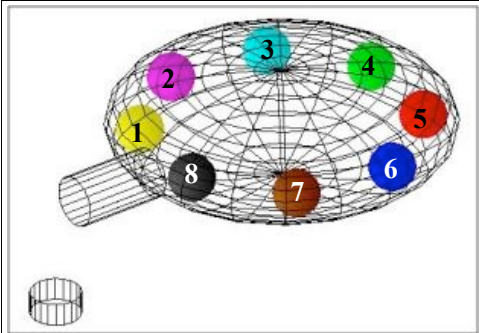
○	○	確実な -¥ 60
○	○	確実な -¥ 120
○	○	確実な -¥ 180
○	○	確実な -¥ 240
○	○	確実な -¥ 300
○	○	確実な -¥ 360
○	○	確実な -¥ 420
○	○	確実な -¥ 480
○	○	確実な -¥ 540
○	○	確実な -¥ 600
○	○	確実な -¥ 660
○	○	確実な -¥ 720
○	○	確実な -¥ 780
○	○	確実な -¥ 840
○	○	確実な -¥ 900
○	○	確実な -¥ 960
○	○	確実な -¥ 1020
○	○	確実な -¥ 1080
○	○	確実な -¥ 1140
○	○	確実な -¥ 1200
○	○	確実な -¥ 1260
○	○	確実な -¥ 1320
○	○	確実な -¥ 1380
○	○	確実な -¥ 1440
○	○	確実な -¥ 1500
○	○	確実な -¥ 1560
○	○	確実な -¥ 1620
○	○	確実な -¥ 1680
○	○	確実な -¥ 1740
○	○	確実な -¥ 1800
○	○	確実な -¥ 1860
○	○	確実な -¥ 1920
○	○	確実な -¥ 1980
○	○	確実な -¥ 2040
○	○	確実な -¥ 2100
○	○	確実な -¥ 2160

	○	○	確実な -¥ 2220
	○	○	確実な -¥ 2280
	○	○	確実な -¥ 2340

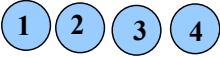
判断 II-4

<div>  </div>	くじ	確実	
	○	○	確実な -¥ 660
	○	○	確実な -¥ 720
	○	○	確実な -¥ 780
	○	○	確実な -¥ 840
	○	○	確実な -¥ 900
	○	○	確実な -¥ 960
	○	○	確実な -¥ 1020
	○	○	確実な -¥ 1080
	○	○	確実な -¥ 1140
	○	○	確実な -¥ 1200
	○	○	確実な -¥ 1260
	○	○	確実な -¥ 1320
	○	○	確実な -¥ 1380
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 失う:	○	○	確実な -¥ 1440
<div>  </div>	○	○	確実な -¥ 1500
	○	○	確実な -¥ 1560
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 600 失う:	○	○	確実な -¥ 1620
<div>  </div>	○	○	確実な -¥ 1680
	○	○	確実な -¥ 1740
	○	○	確実な -¥ 1800
	○	○	確実な -¥ 1860
	○	○	確実な -¥ 1920
	○	○	確実な -¥ 1980
	○	○	確実な -¥ 2040
	○	○	確実な -¥ 2100
	○	○	確実な -¥ 2160
	○	○	確実な -¥ 2220
	○	○	確実な -¥ 2280
	○	○	確実な -¥ 2340

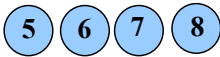
判断 II-5



次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥2400 失う:

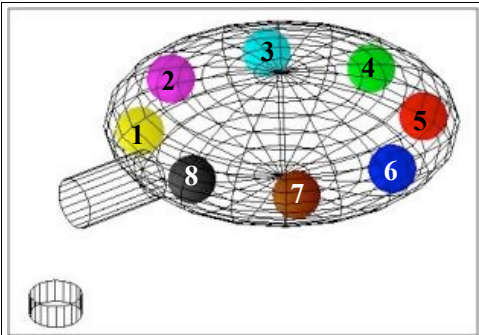


次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥1200 失う:



くじ	确实	
○	○	确实な -¥ 1260
○	○	确实な -¥ 1320
○	○	确实な -¥ 1380
○	○	确实な -¥ 1440
○	○	确实な -¥ 1500
○	○	确实な -¥ 1560
○	○	确实な -¥ 1620
○	○	确实な -¥ 1680
○	○	确实な -¥ 1740
○	○	确实な -¥ 1800
○	○	确实な -¥ 1860
○	○	确实な -¥ 1920
○	○	确实な -¥ 1980
○	○	确实な -¥ 2040
○	○	确实な -¥ 2100
○	○	确实な -¥ 2160
○	○	确实な -¥ 2220
○	○	确实な -¥ 2280
○	○	确实な -¥ 2340

判断 II-6



次のボールのうちの1つが取り出されたら **¥ 2400** 失う:

1

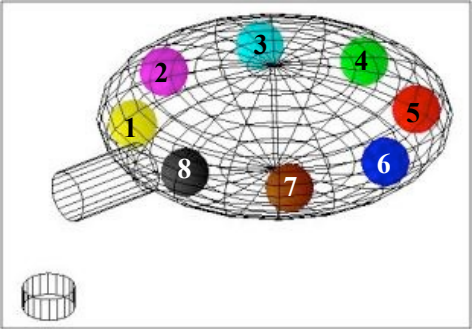
次のボールのうちの1つが取り出されたら **¥ 0** 失う:

2 3 4 5 6 7 8

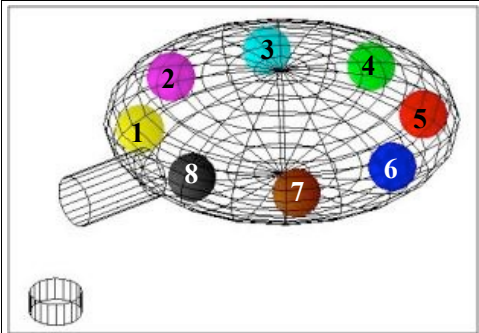
くじ	確実	
○	○	確実な -¥ 60
○	○	確実な -¥ 120
○	○	確実な -¥ 180
○	○	確実な -¥ 240
○	○	確実な -¥ 300
○	○	確実な -¥ 360
○	○	確実な -¥ 420
○	○	確実な -¥ 480
○	○	確実な -¥ 540
○	○	確実な -¥ 600
○	○	確実な -¥ 660
○	○	確実な -¥ 720
○	○	確実な -¥ 780
○	○	確実な -¥ 840
○	○	確実な -¥ 900
○	○	確実な -¥ 960
○	○	確実な -¥ 1020
○	○	確実な -¥ 1080
○	○	確実な -¥ 1140
○	○	確実な -¥ 1200
○	○	確実な -¥ 1260
○	○	確実な -¥ 1320
○	○	確実な -¥ 1380
○	○	確実な -¥ 1440
○	○	確実な -¥ 1500
○	○	確実な -¥ 1560
○	○	確実な -¥ 1620
○	○	確実な -¥ 1680
○	○	確実な -¥ 1740
○	○	確実な -¥ 1800
○	○	確実な -¥ 1860
○	○	確実な -¥ 1920
○	○	確実な -¥ 1980
○	○	確実な -¥ 2040
○	○	確実な -¥ 2100
○	○	確実な -¥ 2160

	O	O	確実な - ¥ 2220
	O	O	確実な - ¥ 2280
	O	O	確実な - ¥ 2340

判断 II-7

	くじ	確実	
	O	O	確実な - ¥ 660
	O	O	確実な - ¥ 720
	O	O	確実な - ¥ 780
	O	O	確実な - ¥ 840
	O	O	確実な - ¥ 900
	O	O	確実な - ¥ 960
	O	O	確実な - ¥ 1020
	O	O	確実な - ¥ 1080
	O	O	確実な - ¥ 1140
	O	O	確実な - ¥ 1200
	O	O	確実な - ¥ 1260
	O	O	確実な - ¥ 1320
	O	O	確実な - ¥ 1380
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 失う:	O	O	確実な - ¥ 1440
<div>1</div>	O	O	確実な - ¥ 1500
	O	O	確実な - ¥ 1560
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 600 失う:	O	O	確実な - ¥ 1620
<div>2 3 4 5 6 7 8</div>	O	O	確実な - ¥ 1680
	O	O	確実な - ¥ 1740
	O	O	確実な - ¥ 1800
	O	O	確実な - ¥ 1860
	O	O	確実な - ¥ 1920
	O	O	確実な - ¥ 1980
	O	O	確実な - ¥ 2040
	O	O	確実な - ¥ 2100
	O	O	確実な - ¥ 2160
	O	O	確実な - ¥ 2220
	O	O	確実な - ¥ 2280
	O	O	確実な - ¥ 2340

判断 II-8



次のボールのうちの1つが取り出されたら **¥ 2400** 失う:



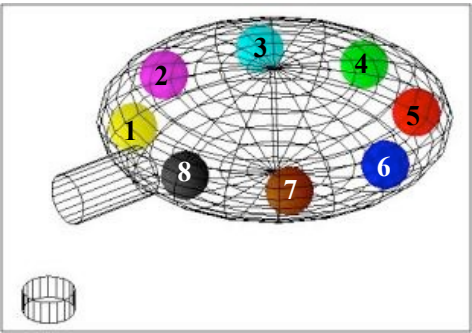


次のボールのうちの1つが取り出されたら **¥ 0** 失う:



くじ	確実	
○	○	確実な -¥ 60
○	○	確実な -¥ 120
○	○	確実な -¥ 180
○	○	確実な -¥ 240
○	○	確実な -¥ 300
○	○	確実な -¥ 360
○	○	確実な -¥ 420
○	○	確実な -¥ 480
○	○	確実な -¥ 540
○	○	確実な -¥ 600
○	○	確実な -¥ 660
○	○	確実な -¥ 720
○	○	確実な -¥ 780
○	○	確実な -¥ 840
○	○	確実な -¥ 900
○	○	確実な -¥ 960
○	○	確実な -¥ 1020
○	○	確実な -¥ 1080
○	○	確実な -¥ 1140
○	○	確実な -¥ 1200
○	○	確実な -¥ 1260
○	○	確実な -¥ 1320
○	○	確実な -¥ 1380
○	○	確実な -¥ 1440
○	○	確実な -¥ 1500
○	○	確実な -¥ 1560
○	○	確実な -¥ 1620
○	○	確実な -¥ 1680
○	○	確実な -¥ 1740
○	○	確実な -¥ 1800
○	○	確実な -¥ 1860
○	○	確実な -¥ 1920
○	○	確実な -¥ 1980
○	○	確実な -¥ 2040
○	○	確実な -¥ 2100
○	○	確実な -¥ 2160

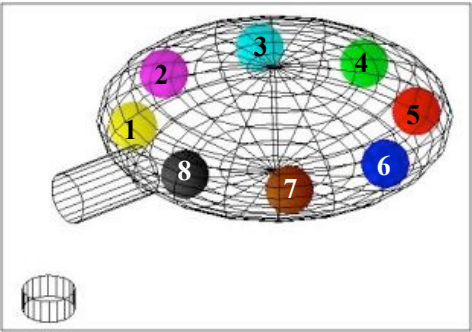


	○	○	確実な - ¥ 2220
	○	○	確実な - ¥ 2280
	○	○	確実な - ¥ 2340

判断 II-9

	くじ	確実	
	○	○	確実な - ¥ 60
	○	○	確実な - ¥ 120
	○	○	確実な - ¥ 180
	○	○	確実な - ¥ 240
	○	○	確実な - ¥ 300
	○	○	確実な - ¥ 360
	○	○	確実な - ¥ 420
	○	○	確実な - ¥ 480
	○	○	確実な - ¥ 540
	○	○	確実な - ¥ 600
	○	○	確実な - ¥ 660
	○	○	確実な - ¥ 720
	○	○	確実な - ¥ 780
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 失う:	○	○	確実な - ¥ 840
	○	○	確実な - ¥ 900
	○	○	確実な - ¥ 960
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 失う:	○	○	確実な - ¥ 1020
	○	○	確実な - ¥ 1080
	○	○	確実な - ¥ 1140
	○	○	確実な - ¥ 1200
	○	○	確実な - ¥ 1260
	○	○	確実な - ¥ 1320
	○	○	確実な - ¥ 1380
	○	○	確実な - ¥ 1440
	○	○	確実な - ¥ 1500
	○	○	確実な - ¥ 1560
	○	○	確実な - ¥ 1620
	○	○	確実な - ¥ 1680
	○	○	確実な - ¥ 1740
	○	○	確実な - ¥ 1800
	○	○	確実な - ¥ 1860
	○	○	確実な - ¥ 1920
	○	○	確実な - ¥ 1980
	○	○	確実な - ¥ 2040
	○	○	確実な - ¥ 2100
	○	○	確実な - ¥ 2160

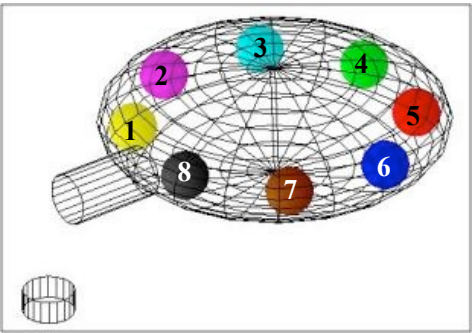


	○	○	確実な - ¥ 2220
	○	○	確実な - ¥ 2280
	○	○	確実な - ¥ 2340

判断 II-10

<div>  </div>	くじ	確実	
	○	○	確実な - ¥ 60
	○	○	確実な - ¥ 120
	○	○	確実な - ¥ 180
	○	○	確実な - ¥ 240
	○	○	確実な - ¥ 300
	○	○	確実な - ¥ 360
	○	○	確実な - ¥ 420
	○	○	確実な - ¥ 480
	○	○	確実な - ¥ 540
	○	○	確実な - ¥ 600
	○	○	確実な - ¥ 660
	○	○	確実な - ¥ 720
	○	○	確実な - ¥ 780
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 失う:	○	○	確実な - ¥ 840
<div>  </div>	○	○	確実な - ¥ 900
	○	○	確実な - ¥ 960
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 失う:	○	○	確実な - ¥ 1020
<div>  </div>	○	○	確実な - ¥ 1080
	○	○	確実な - ¥ 1140
	○	○	確実な - ¥ 1200
	○	○	確実な - ¥ 1260
	○	○	確実な - ¥ 1320
	○	○	確実な - ¥ 1380
	○	○	確実な - ¥ 1440
	○	○	確実な - ¥ 1500
	○	○	確実な - ¥ 1560
	○	○	確実な - ¥ 1620
	○	○	確実な - ¥ 1680
	○	○	確実な - ¥ 1740
	○	○	確実な - ¥ 1800
	○	○	確実な - ¥ 1860
	○	○	確実な - ¥ 1920
	○	○	確実な - ¥ 1980
	○	○	確実な - ¥ 2040
	○	○	確実な - ¥ 2100
	○	○	確実な - ¥ 2160

	○	○	確実な - ¥ 2220
	○	○	確実な - ¥ 2280
	○	○	確実な - ¥ 2340

判断 II-11

<div>  </div>	くじ	確実	
	○	○	確実な - ¥ 60
	○	○	確実な - ¥ 120
	○	○	確実な - ¥ 180
	○	○	確実な - ¥ 240
	○	○	確実な - ¥ 300
	○	○	確実な - ¥ 360
	○	○	確実な - ¥ 420
	○	○	確実な - ¥ 480
	○	○	確実な - ¥ 540
	○	○	確実な - ¥ 600
	○	○	確実な - ¥ 660
	○	○	確実な - ¥ 720
	○	○	確実な - ¥ 780
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 失う:	○	○	確実な - ¥ 840
<div>  </div>	○	○	確実な - ¥ 900
	○	○	確実な - ¥ 960
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 失う:	○	○	確実な - ¥ 1020
<div>  </div>	○	○	確実な - ¥ 1080
	○	○	確実な - ¥ 1140
	○	○	確実な - ¥ 1200
	○	○	確実な - ¥ 1260
	○	○	確実な - ¥ 1320
	○	○	確実な - ¥ 1380
	○	○	確実な - ¥ 1440
	○	○	確実な - ¥ 1500
	○	○	確実な - ¥ 1560
	○	○	確実な - ¥ 1620
	○	○	確実な - ¥ 1680
	○	○	確実な - ¥ 1740
	○	○	確実な - ¥ 1800
	○	○	確実な - ¥ 1860
	○	○	確実な - ¥ 1920
	○	○	確実な - ¥ 1980
	○	○	確実な - ¥ 2040
	○	○	確実な - ¥ 2100
	○	○	確実な - ¥ 2160

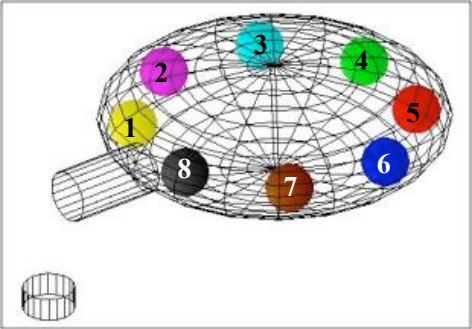


	O	O	確実な - ¥ 2220
	O	O	確実な - ¥ 2280
	O	O	確実な - ¥ 2340

判断 II-12

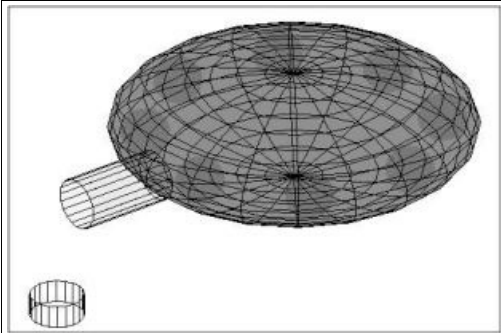
<div>  </div>	くじ	確実	
	O	O	確実な - ¥ 60
	O	O	確実な - ¥ 120
	O	O	確実な - ¥ 180
	O	O	確実な - ¥ 240
	O	O	確実な - ¥ 300
	O	O	確実な - ¥ 360
	O	O	確実な - ¥ 420
	O	O	確実な - ¥ 480
	O	O	確実な - ¥ 540
	O	O	確実な - ¥ 600
	O	O	確実な - ¥ 660
	O	O	確実な - ¥ 720
	O	O	確実な - ¥ 780
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 失う:	O	O	確実な - ¥ 840
<div>  </div>	O	O	確実な - ¥ 900
	O	O	確実な - ¥ 960
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 失う:	O	O	確実な - ¥ 1020
<div>  </div>	O	O	確実な - ¥ 1080
	O	O	確実な - ¥ 1140
	O	O	確実な - ¥ 1200
	O	O	確実な - ¥ 1260
	O	O	確実な - ¥ 1320
	O	O	確実な - ¥ 1380
	O	O	確実な - ¥ 1440
	O	O	確実な - ¥ 1500
	O	O	確実な - ¥ 1560
	O	O	確実な - ¥ 1620
	O	O	確実な - ¥ 1680
	O	O	確実な - ¥ 1740
	O	O	確実な - ¥ 1800
	O	O	確実な - ¥ 1860
	O	O	確実な - ¥ 1920
	O	O	確実な - ¥ 1980
	O	O	確実な - ¥ 2040
	O	O	確実な - ¥ 2100
	O	O	確実な - ¥ 2160

	O	O	確実な - ¥ 2220
	O	O	確実な - ¥ 2280
	O	O	確実な - ¥ 2340

判断 II-13

	くじ	確実	
	O	O	確実な - ¥ 660
	O	O	確実な - ¥ 720
	O	O	確実な - ¥ 780
	O	O	確実な - ¥ 840
	O	O	確実な - ¥ 900
	O	O	確実な - ¥ 960
	O	O	確実な - ¥ 1020
	O	O	確実な - ¥ 1080
	O	O	確実な - ¥ 1140
	O	O	確実な - ¥ 1200
	O	O	確実な - ¥ 1260
	O	O	確実な - ¥ 1320
	O	O	確実な - ¥ 1380
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 失う:	O	O	確実な - ¥ 1440
	O	O	確実な - ¥ 1500
	O	O	確実な - ¥ 1560
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 600 失う:	O	O	確実な - ¥ 1620
	O	O	確実な - ¥ 1680
	O	O	確実な - ¥ 1740
	O	O	確実な - ¥ 1800
	O	O	確実な - ¥ 1860
	O	O	確実な - ¥ 1920
	O	O	確実な - ¥ 1980
	O	O	確実な - ¥ 2040
	O	O	確実な - ¥ 2100
	O	O	確実な - ¥ 2160
	O	O	確実な - ¥ 2220
	O	O	確実な - ¥ 2280
	O	O	確実な - ¥ 2340

判断 II-14



次のボールのうちの1つが取り出されたら **¥ 2400** 失う:

1

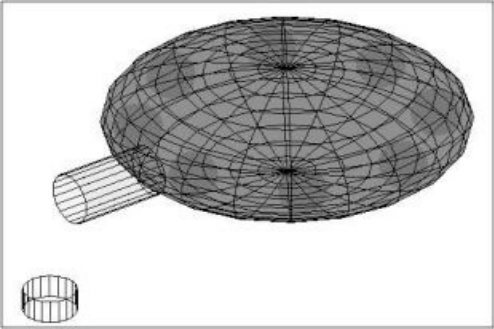
次のボールのうちの1つが取り出されたら **¥ 0** 失う:

2 3 4 5 6 7 8

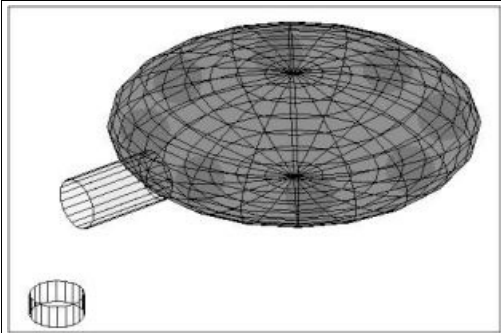
くじ	確実	
O	O	確実な - ¥ 60
O	O	確実な - ¥ 120
O	O	確実な - ¥ 180
O	O	確実な - ¥ 240
O	O	確実な - ¥ 300
O	O	確実な - ¥ 360
O	O	確実な - ¥ 420
O	O	確実な - ¥ 480
O	O	確実な - ¥ 540
O	O	確実な - ¥ 600
O	O	確実な - ¥ 660
O	O	確実な - ¥ 720
O	O	確実な - ¥ 780
O	O	確実な - ¥ 840
O	O	確実な - ¥ 900
O	O	確実な - ¥ 960
O	O	確実な - ¥ 1020
O	O	確実な - ¥ 1080
O	O	確実な - ¥ 1140
O	O	確実な - ¥ 1200
O	O	確実な - ¥ 1260
O	O	確実な - ¥ 1320
O	O	確実な - ¥ 1380
O	O	確実な - ¥ 1440
O	O	確実な - ¥ 1500
O	O	確実な - ¥ 1560
O	O	確実な - ¥ 1620
O	O	確実な - ¥ 1680
O	O	確実な - ¥ 1740
O	O	確実な - ¥ 1800
O	O	確実な - ¥ 1860
O	O	確実な - ¥ 1920
O	O	確実な - ¥ 1980
O	O	確実な - ¥ 2040
O	O	確実な - ¥ 2100
O	O	確実な - ¥ 2160

	O	O	確実な - ¥ 2220
	O	O	確実な - ¥ 2280
	O	O	確実な - ¥ 2340

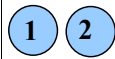
判断 II-15

	くじ 確実		
	O	O	確実な - ¥ 660
	O	O	確実な - ¥ 720
	O	O	確実な - ¥ 780
	O	O	確実な - ¥ 840
	O	O	確実な - ¥ 900
	O	O	確実な - ¥ 960
	O	O	確実な - ¥ 1020
	O	O	確実な - ¥ 1080
	O	O	確実な - ¥ 1140
	O	O	確実な - ¥ 1200
	O	O	確実な - ¥ 1260
	O	O	確実な - ¥ 1320
	O	O	確実な - ¥ 1380
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 失う:	O	O	確実な - ¥ 1440
<div>1</div>	O	O	確実な - ¥ 1500
	O	O	確実な - ¥ 1560
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 600 失う:	O	O	確実な - ¥ 1620
<div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div>	O	O	確実な - ¥ 1680
	O	O	確実な - ¥ 1740
	O	O	確実な - ¥ 1800
	O	O	確実な - ¥ 1860
	O	O	確実な - ¥ 1920
	O	O	確実な - ¥ 1980
	O	O	確実な - ¥ 2040
	O	O	確実な - ¥ 2100
	O	O	確実な - ¥ 2160
	O	O	確実な - ¥ 2220
	O	O	確実な - ¥ 2280
	O	O	確実な - ¥ 2340

判断 II-16



次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥2400 失う:



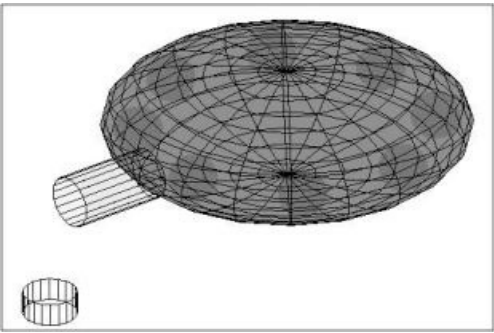
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥0 失う:



くじ	確実	
O	O	確実な - ¥ 60
O	O	確実な - ¥ 120
O	O	確実な - ¥ 180
O	O	確実な - ¥ 240
O	O	確実な - ¥ 300
O	O	確実な - ¥ 360
O	O	確実な ¥ 420
O	O	確実な - ¥ 480
O	O	確実な - ¥ 540
O	O	確実な - ¥ 600
O	O	確実な - ¥ 660
O	O	確実な - ¥ 720
O	O	確実な - ¥ 780
O	O	確実な - ¥ 840
O	O	確実な - ¥ 900
O	O	確実な - ¥ 960
O	O	確実な - ¥ 1020
O	O	確実な - ¥ 1080
O	O	確実な - ¥ 1140
O	O	確実な - ¥ 1200
O	O	確実な - ¥ 1260
O	O	確実な - ¥ 1320
O	O	確実な - ¥ 1380
O	O	確実な - ¥ 1440
O	O	確実な - ¥ 1500
O	O	確実な - ¥ 1560
O	O	確実な - ¥ 1620
O	O	確実な - ¥ 1680
O	O	確実な - ¥ 1740
O	O	確実な - ¥ 1800
O	O	確実な - ¥ 1860
O	O	確実な - ¥ 1920
O	O	確実な - ¥ 1980
O	O	確実な - ¥ 2040
O	O	確実な - ¥ 2100
O	O	確実な - ¥ 2160

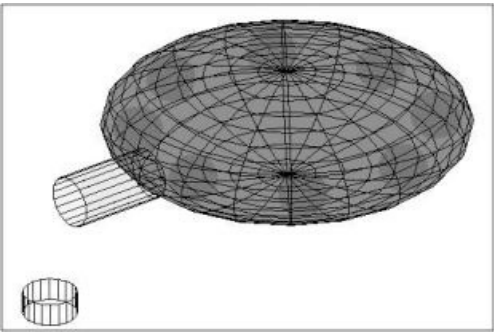
	O	O	確実な - ¥ 2220
	O	O	確実な - ¥ 2280
	O	O	確実な - ¥ 2340

判断 II-17

<div>  </div>	くじ	確実	
	O	O	確実な - ¥ 60
	O	O	確実な - ¥ 120
	O	O	確実な - ¥ 180
	O	O	確実な - ¥ 240
	O	O	確実な - ¥ 300
	O	O	確実な - ¥ 360
	O	O	確実な - ¥ 420
	O	O	確実な - ¥ 480
	O	O	確実な - ¥ 540
	O	O	確実な - ¥ 600
	O	O	確実な - ¥ 660
	O	O	確実な - ¥ 720
	O	O	確実な - ¥ 780
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 失う:	O	O	確実な - ¥ 840
<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div>	O	O	確実な - ¥ 900
	O	O	確実な - ¥ 960
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 失う:	O	O	確実な - ¥ 1020
<div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div>	O	O	確実な - ¥ 1080
	O	O	確実な - ¥ 1140
	O	O	確実な - ¥ 1200
	O	O	確実な - ¥ 1260
	O	O	確実な - ¥ 1320
	O	O	確実な - ¥ 1380
	O	O	確実な - ¥ 1440
	O	O	確実な - ¥ 1500
	O	O	確実な - ¥ 1560
	O	O	確実な - ¥ 1620
	O	O	確実な - ¥ 1680
	O	O	確実な - ¥ 1740
	O	O	確実な - ¥ 1800
	O	O	確実な - ¥ 1860
	O	O	確実な - ¥ 1920
	O	O	確実な - ¥ 1980
	O	O	確実な - ¥ 2040
	O	O	確実な - ¥ 2100
	O	O	確実な - ¥ 2160

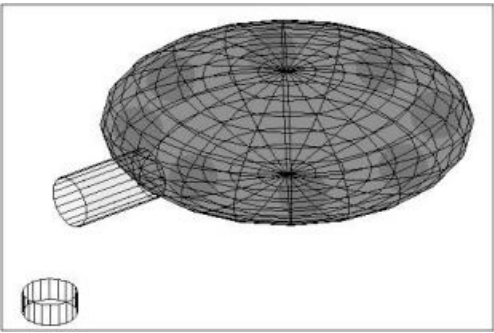
	O	O	確実な - ¥ 2220
	O	O	確実な - ¥ 2280
	O	O	確実な - ¥ 2340

判断 II-18

<div>  </div>	くじ	確実	
	O	O	確実な - ¥ 60
	O	O	確実な - ¥ 120
	O	O	確実な - ¥ 180
	O	O	確実な - ¥ 240
	O	O	確実な - ¥ 300
	O	O	確実な - ¥ 360
	O	O	確実な - ¥ 420
	O	O	確実な - ¥ 480
	O	O	確実な - ¥ 540
	O	O	確実な - ¥ 600
	O	O	確実な - ¥ 660
	O	O	確実な - ¥ 720
	O	O	確実な - ¥ 780
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 失う:	O	O	確実な - ¥ 840
<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> </div>	O	O	確実な - ¥ 900
	O	O	確実な - ¥ 960
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 失う:	O	O	確実な - ¥ 1020
<div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div>	O	O	確実な - ¥ 1080
	O	O	確実な - ¥ 1140
	O	O	確実な - ¥ 1200
	O	O	確実な - ¥ 1260
	O	O	確実な - ¥ 1320
	O	O	確実な - ¥ 1380
	O	O	確実な - ¥ 1440
	O	O	確実な - ¥ 1500
	O	O	確実な - ¥ 1560
	O	O	確実な - ¥ 1620
	O	O	確実な - ¥ 1680
	O	O	確実な - ¥ 1740
	O	O	確実な - ¥ 1800
	O	O	確実な - ¥ 1860
	O	O	確実な - ¥ 1920
	O	O	確実な - ¥ 1980
	O	O	確実な - ¥ 2040
	O	O	確実な - ¥ 2100
	O	O	確実な - ¥ 2160

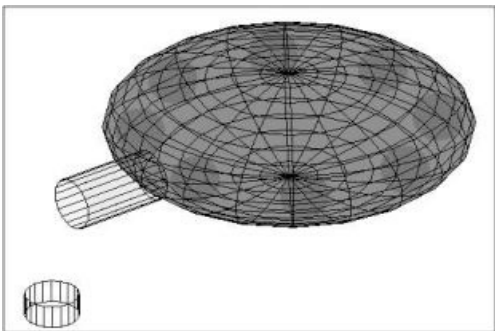
	O	O	確実な - ¥ 2220
	O	O	確実な - ¥ 2280
	O	O	確実な - ¥ 2340

判断 II-19

<div>  </div>	くじ	確実	
	O	O	確実な - ¥ 60
	O	O	確実な - ¥ 120
	O	O	確実な - ¥ 180
	O	O	確実な - ¥ 240
	O	O	確実な - ¥ 300
	O	O	確実な - ¥ 360
	O	O	確実な - ¥ 420
	O	O	確実な - ¥ 480
	O	O	確実な - ¥ 540
	O	O	確実な - ¥ 600
	O	O	確実な - ¥ 660
	O	O	確実な - ¥ 720
	O	O	確実な - ¥ 780
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 失う:	O	O	確実な - ¥ 840
<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> </div>	O	O	確実な - ¥ 900
	O	O	確実な - ¥ 960
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 失う:	O	O	確実な - ¥ 1020
<div> <div>7</div> <div>8</div> </div>	O	O	確実な - ¥ 1080
	O	O	確実な - ¥ 1140
	O	O	確実な - ¥ 1200
	O	O	確実な - ¥ 1260
	O	O	確実な - ¥ 1320
	O	O	確実な - ¥ 1380
	O	O	確実な - ¥ 1440
	O	O	確実な - ¥ 1500
	O	O	確実な - ¥ 1560
	O	O	確実な - ¥ 1620
	O	O	確実な - ¥ 1680
	O	O	確実な - ¥ 1740
	O	O	確実な - ¥ 1800
	O	O	確実な - ¥ 1860
	O	O	確実な - ¥ 1920
	O	O	確実な - ¥ 1980
	O	O	確実な - ¥ 2040
	O	O	確実な - ¥ 2100
	O	O	確実な - ¥ 2160

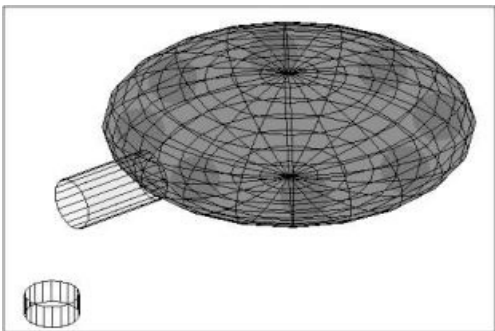
	O	O	確実な - ¥ 2220
	O	O	確実な - ¥ 2280
	O	O	確実な - ¥ 2340

判断 II-20

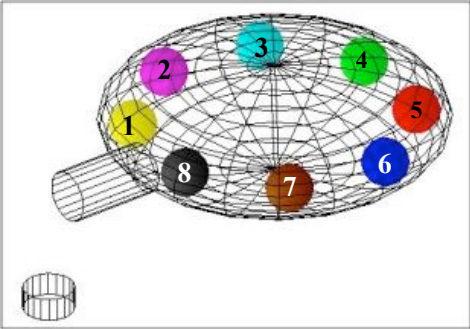
	くじ		確実
	○	○	確実な - ¥ 60
	○	○	確実な - ¥ 120
	○	○	確実な ¥ 180
	○	○	確実な - ¥ 240
	○	○	確実な - ¥ 300
	○	○	確実な - ¥ 360
	○	○	確実な - ¥ 420
	○	○	確実な - ¥ 480
	○	○	確実な - ¥ 540
	○	○	確実な - ¥ 600
	○	○	確実な - ¥ 660
	○	○	確実な - ¥ 720
	○	○	確実な - ¥ 780
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 失う:			
<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div></div>	○	○	確実な - ¥ 900
	○	○	確実な - ¥ 960
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 0 失う:			
<div><div>8</div></div>	○	○	確実な - ¥ 1020
	○	○	確実な - ¥ 1080
	○	○	確実な - ¥ 1140
	○	○	確実な - ¥ 1200
	○	○	確実な - ¥ 1260
	○	○	確実な - ¥ 1320
	○	○	確実な - ¥ 1380
	○	○	確実な - ¥ 1440
	○	○	確実な - ¥ 1500
	○	○	確実な - ¥ 1560
	○	○	確実な - ¥ 1620
	○	○	確実な - ¥ 1680
	○	○	確実な - ¥ 1740
	○	○	確実な - ¥ 1800
	○	○	確実な - ¥ 1860
	○	○	確実な - ¥ 1920
	○	○	確実な - ¥ 1980
	○	○	確実な - ¥ 2040
	○	○	確実な - ¥ 2100
○	○	確実な - ¥ 2160	

	O	O	確実な - ¥ 2220
	O	O	確実な - ¥ 2280
	O	O	確実な - ¥ 2340

判断 II-21

	O	O	確実な - ¥ 660
	O	O	確実な - ¥ 720
	O	O	確実な - ¥ 780
	O	O	確実な - ¥ 840
	O	O	確実な - ¥ 900
	O	O	確実な - ¥ 960
	O	O	確実な - ¥ 1020
	O	O	確実な - ¥ 1080
	O	O	確実な - ¥ 1140
	O	O	確実な - ¥ 1200
	O	O	確実な ¥ 1260
	O	O	確実な - ¥ 1320
	O	O	確実な - ¥ 1380
	次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 失う:		
<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div></div>			
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 600 失う:			
<div>8</div>			

判断 II-22

			
次のボールのうちの1つが取り出されたら ¥ 2400 獲得			
<div>1234</div>			
次のボールのうちの1つが取り出されたら:			
<div>5678</div>		くじ 確実	
¥ 2400 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 2280 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 2160 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 2040 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 1920 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 1800 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 1680 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 1560 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 1440 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 1320 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 1200 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 1080 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 960 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 840 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 720 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 600 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 480 失う	O	O	確実な ¥ 0
¥ 360 失う	O	O	確実な ¥ 0

Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:55 PM

Comment [13]: Is this 2300?

Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:56 PM

Comment [14]: Is this 2200?

Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:56 PM

Comment [15]: Is this 2100?

Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:56 PM

Comment [16]: Is this 2000?

Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:56 PM

Comment [17]: Is this 1900?

Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:56 PM

Comment [18]: Is this 1800?

Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:56 PM

Comment [19]: Is this 1700?

Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:56 PM

Comment [20]: Is this 1600?

Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:56 PM

Comment [21]: Is this 1500?

Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:56 PM

Comment [22]: Is this 1400?

Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:56 PM

Comment [23]: Is this 1300?

Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:56 PM

Comment [24]: Is this 1200?

Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:56 PM

Comment [25]: Is this 1100?

Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:56 PM

Comment [26]: Is this 1000?

Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:56 PM

Comment [27]: Is this 900?

Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:56 PM

Comment [28]: Is this 800?

Takao KUSAKAWA 12/6/11 2:56 PM

Comment [29]: Is this 700?

Nando 12/7/11 10:35 AM

Comment [30]: No, these are all correct

質問票

あなたについての以下の質問に答えて下さい。全ての回答は内密で、あなた個人へとたどられることはありません。

年齢: _____ 学年: _____

☐ 女性 ☐ 男性

あなたの専攻は何ですか？

- ☐ 経済学またはビジネス
- ☐ 数学または工学
- ☐ 自然科学
- ☐ 医学
- ☐ 社会科学
- ☐ 人文科学
- ☐ 芸術
- ☐ その他

あなたの学業成績平均値(Aが4点、Bが3点、Cが2点)を 示して下さい: _____

あなたはもともとの日本の出身ですか? ☐ はい ☐ いいえ

もし違う場合、もともとどの国の出身ですか? _____

あなたの両親は、両方とも日本の出身ですか? ☐ はい ☐ いいえ

外国に、かなりの期間、住んだことがありますか？

- ☐ まったくない
- ☐ 6ヶ月未満
- ☐ 6ヶ月と1年の間
- ☐ 1年と2年の間
- ☐ 2年と5年の間
- ☐ 5年よりも長く

おおまかに、一ヶ月の生活費を示してもらえますか? _____

おおまかに、一ヶ月の奨学金(給付金)を示してもらえますか? _____

年上のきょうだいは何人いるかを示して下さい: _____

年下のきょうだいは何人いるかを示して下さい: _____

結婚していますか? ☐ はい ☐ いいえ

身長はいくつですか? _____cm

次の意見について、よく考えて下さい:「人類によって誘発された気候変動は、我々の生活様式を脅かすような深刻な脅威である」。この意見への同意の程度を、下の目盛りで示して下さい。1は「全く同意しない」、7は「完全に同意する」を示します。

1	2	3	4	5	6	7
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

次の意見について、よく考えて下さい:「地球上の気候変動から起こりうる壊滅的な結果を制限するために、ただちに処置をとることは、たとえそれが費用のかかるものであっても、絶対に必要だ」。この意見への同意の程度を、下の目盛りで示して下さい。1は「全く同意しない」、7は「完全に同意する」を示します。

Takao KUSAKAWA 12/6/11 3:03 PM

Comment [31]: The measure, grade point average, is not so popular in Japan, so I inserted its definition (i.e., how to calculate it).

Nando 12/7/11 10:35 AM

Comment [32]: Very good, thank you

1 2 3 4 5 6 7
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

下記の部分は、あなたの文化的な態度を評価しようと努めるものです。下記のそれぞれの意見へのあなたの同意を示して下さい。

	強く 不同意	不同意	同意も不同意 もしない	同意	強く 同意
1. 個人は、その人が属するグループのために、私利を犠牲にするべき	○	○	○	○	○
2. 個人は、苦境においてさえも、グループに忠実であるべき	○	○	○	○	○
3. グループの幸福は、個人の利益よりも重要である	○	○	○	○	○
4. グループの成功は、個人の成功よりも重要である	○	○	○	○	○
5. 個人が自分の目標を追求めるのは、グループの幸福を考えた後にすべき	○	○	○	○	○
6. グループへの忠誠心は、個人の目標が損なわれようとも促進すべき	○	○	○	○	○
7. 高い地位にいる人々は、低い地位にいる人々の意見をもとめずに、ほとんどの意思決定をすべき	○	○	○	○	○
8. 高い地位にいる人々は、低い地位にいる人々に、重要な課題を委任すべきではない	○	○	○	○	○
9. 高い地位にいる人々は、低い地位にいる人々の意見を、あまり頻繁に聞くべきではない	○	○	○	○	○
10. 高い地位にいる人々は、低い地位にいる人々との社会的なふれあいを避けるべき	○	○	○	○	○
11. 低い地位にいる人々は、高い地位にいる人々の決定に反対すべきではない	○	○	○	○	○
12. 私が何をしよう期待されているのかが常に分かるように、詳細に説明された指示をしてもらうことは重要である	○	○	○	○	○
13. 指示と手順に、念入りに従うことは重要である	○	○	○	○	○
14. ルール/規制は、私に何を期待しているのかを知らせてくれるので重要である	○	○	○	○	○
15. 規格化された仕事の手順は役に立つ	○	○	○	○	○
16. 作業の指示は重要である	○	○	○	○	○
17. 男性が職業的キャリアをもつことは、女性がそうすることよりも重要である	○	○	○	○	○
18. 男性は、通常、論理的な分析によって問題を解決し、女性は、通常、直観によって問題を解決する	○	○	○	○	○
19. 難しい問題を解決するには、通常、男性に特有な、積極的で暴力的な取り組みが必要である	○	○	○	○	○
20. 男性が女性よりも常にうまくできる職業がある	○	○	○	○	○
21. ある種の食料製品は、たくさんの異なる風味のものを入手できるが、私は同じ風味のものを買う傾向にある	○	○	○	○	○
22. 私は、よくは知らないものを試してみるよりは、むしろいつも買っている銘柄から離れないでいる方がよい	○	○	○	○	○
23. 私は、自分自身を、ブランド信仰のある消費者だと思う	○	○	○	○	○
24. レストランに行くときは、よく知っている料理を注文するのがより無難に感じる	○	○	○	○	○
25. もしある銘柄を好きな場合、単に別のものを試すためにそれから切り替えることはめったにない	○	○	○	○	○
26. 私は、新しい商品や異なる商品を試すことに、とても慎重である	○	○	○	○	○
27. 私は、どのように機能するかをはっきり知らない銘柄をめったに買わない	○	○	○	○	○
28. 私は、通常、同じ種類の食事を定期的に食べている	○	○	○	○	○

自分自身をどう見ますか？あなたは概してリスクをとることを全くいとわない人ですか、あるいはリスクをとることを避けようと努力する人ですか？下の目盛りの枠にチェックして下さい。0 が「リスク回避的」、10 が「完全に進んでリスクをとる」ことを意味します。

リスク回避的

完全に
進んで
リスクをとる

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

人々は、異なる状況の下では、異なるふるまいをすることがあります。
あなたは、下記の領域において、自身のリスクをとることをいとわない気持ちを、どのように位置づけますか？

リスク回避

完全に
進んで
リスクをとる

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- 運転中は?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 金融に関する事柄では?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- レジャーや運動中は?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 仕事においては?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 健康については?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
- 他人を信用する事では?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

下記の状況で、あなたはどのように行動するか、よく考えて下さい：

あなたがくじで 12,000,000 円獲得したことを想像して下さい。あなたが賞金を受け取ったほとんどすぐ後に、ある信頼のできる銀行から、下記のような金融の提案を受けました。その条件は下記の通りです：
2年以内にお金が2倍になる可能性がある。投資された金額の半分を失う可能性も等しくある。あなたには、全額を投資するか、一部の額を投資するか、提案を断るかをする機会がある。くじの賞金額のうちのどれだけを、この金融的にリスクーだがもうかる投資に、進んで投資しますか？

- ☐ 12,000,000 円
- ☐ 9,600,000 円
- ☐ 7,200,000 円
- ☐ 4,800,000 円
- ☐ 2,400,000 円
- ☐ 少しもしない。提案を断る。

あなたが 16 歳の時に住んでいた町に、居住者はどのくらいいましたか？

_____人

あなたの宗教に関する考えはいかがですか？

- ☐ 無神論者／不可知論者
- ☐ カトリック
- ☐ プロテスタント
- ☐ 東方正教会教徒
- ☐ イスラム教徒
- ☐ ユダヤ教徒
- ☐ ヒンズー教徒
- ☐ 仏教徒
- ☐ その他: _____

実験へのご参加ありがとうございます！実験者があなたを呼ぶまで、着席したままでいてください。