

1. 次の問いに答えよ。【各2点】

- (1) 1つのさいころをなげて、2以下の目がでる確率。
- (2) 1つのさいころを投げて12の約数が出る確率。
- (3) 50本のあたりと、250本のはずれが入ったくじがある。ここから1本くじを引いたとき、あたりを引く確率。
- (4) ジョーカーを除く52枚のトランプから1枚カードを引くとき、それが4の倍数である確率。

2. 大小2つのさいころを投げたとき、出た目について、次の確率を求めよ。【各3点】

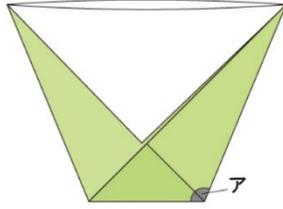
- (1) 2つのさいころの和が10以上になる確率。
- (2) 2つのさいころの和が4の倍数になる確率。
- (3) 2つのさいころの差が2以下になる確率。
- (4) 2つのさいころの積が6の倍数になる確率。

<類題> 1. →P.174-2・3・4

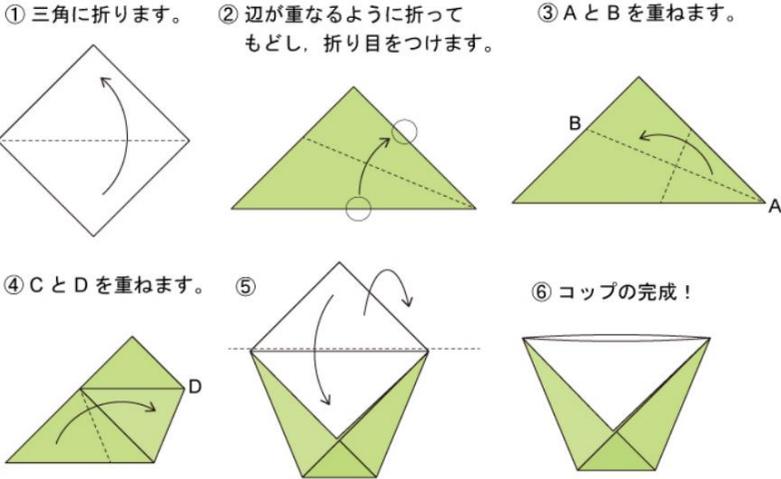
2. →P.175-5・6・7

<Challenge!>

正方形の折り紙を使って、①～⑥の手順でコップを作りました。角アの大きさは何度ですか。



…… (コップの折り方) ……



<p>⑨</p> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 60px; margin: 5px;"></div> <p>サンキヤクを立てる</p>	<p>⑦</p> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 60px; margin: 5px;"></div> <p>カンヨウな精神</p>	<p>⑤</p> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 60px; margin: 5px;"></div> <p>シテイの教育</p>	<p>③</p> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 60px; margin: 5px;"></div> <p>お寿司をツメル</p>	<p>①</p> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 60px; margin: 5px;"></div> <p>ロウバシン</p>
<p>⑩</p> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 60px; margin: 5px;"></div> <p>カイボウして調べる</p>	<p>⑧</p> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 60px; margin: 5px;"></div> <p>イスを並べる</p>	<p>⑥</p> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 60px; margin: 5px;"></div> <p>雑草をカル</p>	<p>④</p> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 60px; margin: 5px;"></div> <p>机のアシを蹴る</p>	<p>②</p> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 60px; margin: 5px;"></div> <p>キュウドウ部に入る</p>

※配点 ①～⑩ 各+0.5点

得点

/100

中二国語 漢字テスト 6 氏名

次の文のカタカナを漢字に直せ。(送り仮名もかく)

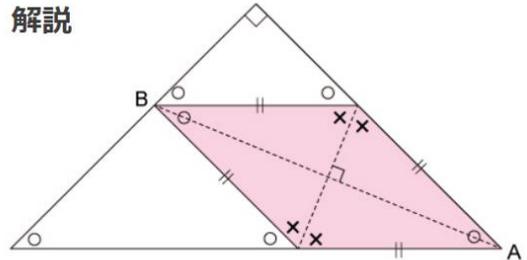
1. (1) $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{5}{6}$ (3) $\frac{1}{6}$ (4) $\frac{3}{13}$ 【各2点】

2. (1) $\frac{1}{6}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) $\frac{2}{3}$ (4) $\frac{5}{12}$ 【各3点】

<Challenge! 1> (+5点)

$x = 112.5^\circ$

解説



手順③で折り返すとき、折り目と直線ABが垂直に交わり、ひし形があらわれます。

$\circ = 45^\circ$ なので、 $x = (180 - 45) \div 2 = 67.5^\circ$

→ 角A = $45 + 67.5 = 112.5$ 度です。

三脚	寛容	子弟	詰める	老婆心
⑨ サンキヤクを立てる	⑦ カンヨウな精神	⑤ シテイの教育	③ お寿司をツメル	① ロウバシン

解剖	椅子	刈る	脚	弓道
⑩ カイボウして調べる	⑧ イスを並べる	⑥ 雑草をカル	④ 机のアシを蹴る	② キウウドウ部に入る

サポートページ QR コード



<類題解答>

P174

2	(1) $\frac{1}{6}$	(2) $\frac{1}{2}$	(3) $\frac{1}{3}$	(4) $\frac{5}{6}$
3	(1) $\frac{1}{4}$	(2) $\frac{5}{8}$	(3) $\frac{1}{8}$	(4) $\frac{7}{8}$
4	(1) $\frac{3}{10}$	(2) $\frac{2}{13}$	(3) $\frac{5}{8}$	(4) $\frac{3}{5}$

P175

5	(1) $\frac{7}{36}$	(2) $\frac{1}{3}$	
6	(1) $\frac{2}{9}$	(2) $\frac{1}{9}$	(3) $\frac{1}{4}$
7	(1) $\frac{11}{12}$	(2) $\frac{8}{9}$	
8	(1) $\frac{7}{18}$	(2) $\frac{1}{12}$	