

## 【数と計算】

1 空欄を埋めましょう。

①

1	2	3	4	5	6	7
	6		12		18	21

②

1	2	3	4	5	6	7
	5		7		9	10

③

1	2	3	4	5	6	7
	10		20		30	35

2 次の容積を単位変換して空欄を埋めましょう。

① 5 KL 854 L =  L

② 6 L 12 dL =  dL

③ 2 dL 8 mL =  mL

④ 3641017 cm<sup>3</sup> =  m<sup>3</sup>  cm<sup>3</sup>

⑤ 3580 L =  m<sup>3</sup>  L

⑥ 50008 dL =  kL  dL

3 次の百マス計算（かけ算）をしましょう。

×	1	7	5	9	2	4	6	8	3
8	8		40	72		32		64	24
1	1		5		2	4	6		3
4		28	20		8	16	24		12
5		35	25	45		20	30		15
2	2	14			4	8		16	6
7		49	35		14	28	42	56	
9		63	45	81		36		72	27
3		21	15	27	6			24	9
6	6	42			12	24	36	48	

4 次の分数の割り算をしましょう。

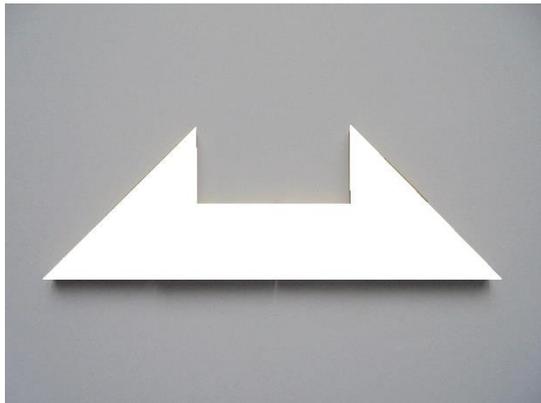
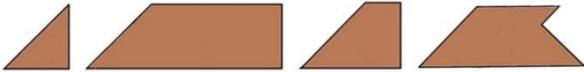
①  $\frac{1}{2} \div \frac{5}{3} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

②  $\frac{7}{8} \div \frac{5}{6} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

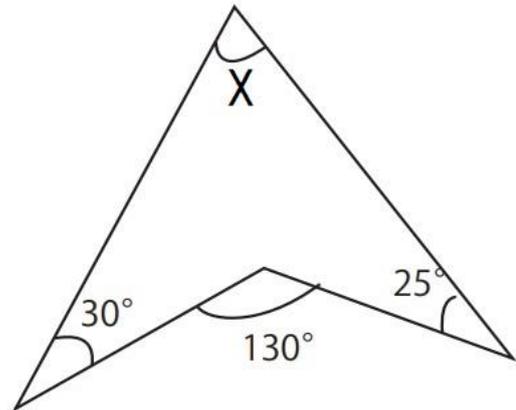
③  $\frac{4}{7} \div \frac{3}{5} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

【 図形 】

1 4つの形をうまく合わせて下記の図形を作りましょう。



2 次の図の $\angle X$ の大きさを求めましょう。



3 次の立体の体積について、空欄を埋めましょう。

① 平行四辺形

底辺	高さ	面積
	8	40

② 長方形

縦	横	面積
6		102

③ ひし形

対角線1	対角線2	面積
11	8	

④ 正方形

1辺	面積
	36

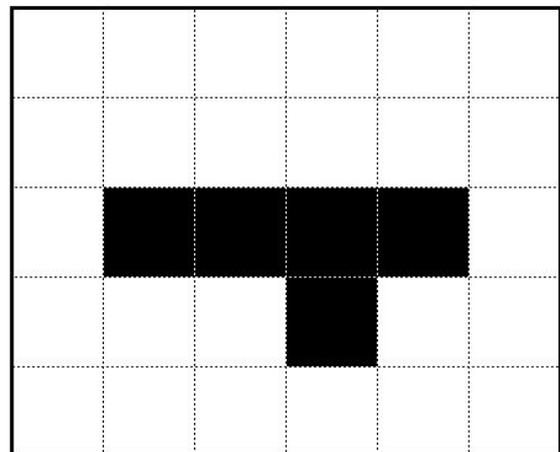
⑤ 台形

上底	下底	高さ	面積
	20	7	115.5

⑥ 三角形

底辺	高さ	面積
	3	27

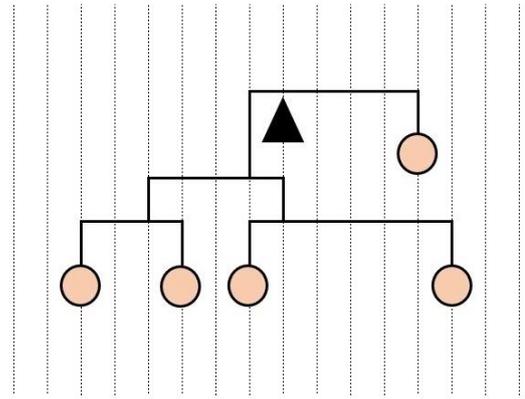
4 あと一つ黒い正方形を付け加えると立方体の展開図になります。それはどこでしょう。



【 数学的な考え方 】

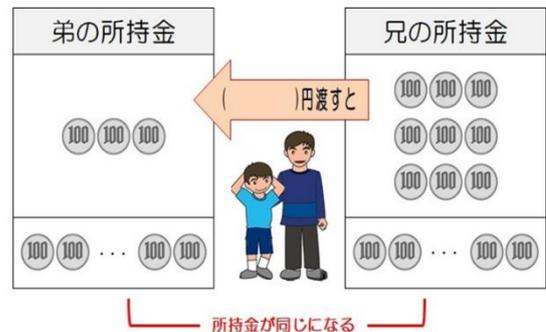
- すべての縦・横・斜めの3つの数の和が同じ値になるよう1から9の数を埋めましょう。
- 次の天秤が釣り合うように1～5の数を○に埋め込みましょう。

8		6
	5	



- ①②③④がすべての縦・横・ブロックに表れるように空欄を埋めましょう。
- 兄900円、弟300円持っている。兄は弟にいくら渡すと兄弟2人の金額は同じになるでしょうか。

	②		
	③		④
②		①	
		④	



# 【 プログラミング学習 】

1 次の問いに答えましょう。

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				

① 次の位置のイラストの名前を答えましょう。

(  ,  )

② 次の名前のイラストの位置を答えましょう。

(  ,  )

3 スタートからケーキまで最短で進むにはどの線を使うとよいでしょうか。空欄を埋めましょう。

0	1	2	3	4	5	6
	—		└	┘	┌	┐

スタート	1	3	2		3	
------	---	---	---	--	---	--

スタート						

2 次の問いに答えましょう。


① 天気マークのイラストをすべて選びましょう。

③ トランプと天気マークのイラストをすべて選びましょう。

⑤ 天気マークでさらに紫色のイラストをすべて選びましょう。

4 はじめの数に決まった数を足すことを決まった回数繰り返すと、どのような大きさの数になるか下記の表を完成しましょう。

はじめの数	足す数	終わりの数
6	7	

繰り返し	箱 A	箱 B
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

