

【 数と計算 】

1 空欄を埋めましょう。

①

1	2	3	4	5	6	7
3	6			15	18	

②

1	2	3	4	5	6	7
	13	14	15		17	

③

1	2	3	4	5	6	7
	10	15	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 4 KL 268 L = L

② 8 L 90 dL = dL

③ 6 dL 6 mL = mL

④ 5459427 cm³ = m³ cm³

⑤ 5025 L = m³ L

⑥ 2000 l dL = kL dL

3 次の百マス計算 (かけ算) をしましょう。

×	3	1	9	7	5	4	2	6	8
5	15		45		25	20	10		40
8		8	72		40	32	16	48	
9		9	81		45	36		54	72
7	21		63		35	28		42	56
1	3	1			5	4	2		8
6	18		54	42		24	12		48
4	12	4		28	20		8	24	
3	9	3			15	12	6		24
2	6		18	14	10		4		16

4 次の分数の割り算をしましょう。

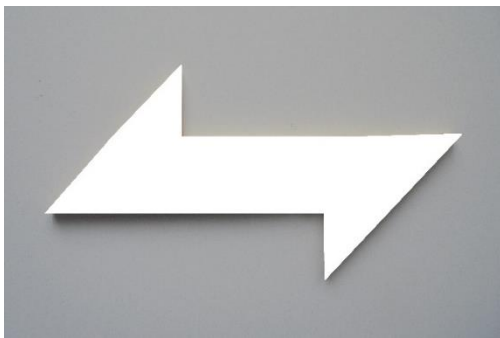
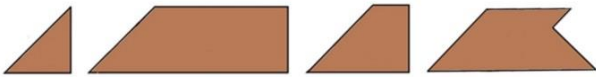
① $\frac{8}{9} \div \frac{3}{4} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

② $\frac{1}{4} \div \frac{8}{9} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

③ $\frac{5}{6} \div \frac{8}{7} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

【 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 次の平面図形について、空欄を埋めましょう。

① 平行四辺形

底辺	高さ	面積
20	5	

② 長方形

縦	横	面積
13		260

③ ひし形

対角線1	対角線2	面積
2		18

④ 正方形

1辺	面積
	25

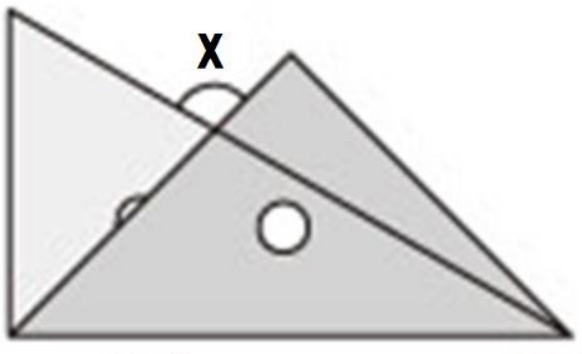
⑤ 台形

上底	下底	高さ	面積
8	11		180.5

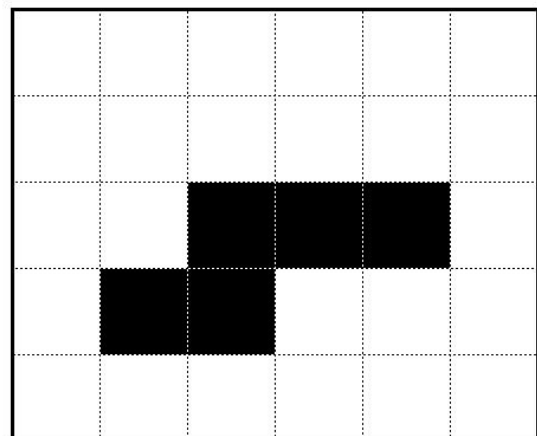
⑥ 三角形

底辺	高さ	面積
20		160

3 次の図形の $\angle X$ の大きさを求めましょう。



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。

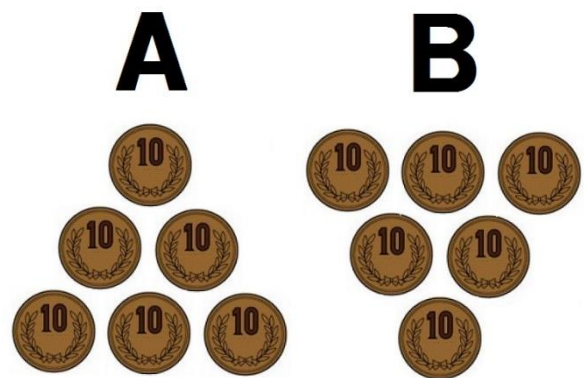


【 数学的な考え方 】

- 1 すべての縦・横・斜めの3つの数の和が同じ値になるように、1から9の数を埋めましょう。

2		
		3
6		

- 2 10円硬貨がAのように上向き3段に並べた状態からBのように下向き3段に並び替えたいと思います。移動するときは1回につき1枚しか移動できません。2回で移動するにはどのようにしたらよいでしょうか。



- 3 ♠♦♣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。

♣			◇
	♠		
	♣		
♠			♥

- 4 ある人の5日間の賃金が6000円です。この人が24日働くと賃金はいくらになるでしょうか。

	日数	賃金
	5日間	6000円
	1日間	
	24日間	

【 プログラミング学習 】

1 空欄を埋めましょう。

	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。

(B , 3)

② 次の名前のイラストの位置を答えましょう。

(,) クローバー

3 スタートからケーキまでたどり着くには、空欄に0~6のどの線を配置するとよいでしょうか。

0	1	2	3	4	5	6
	—		└	┌	└	┌

スタート	2		3	5	1	
------	---	--	---	---	---	--

スタート						

2 次の問いに答えましょう。

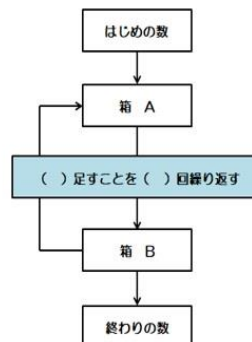
① 黒色のイラストをすべて選びましょう。

③ 指とトランプ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赤色のイラストをすべて選びましょう。

4 下記の条件で繰り返したとき、終わりの数はいくつになるでしょうか。

はじめの数	足す数	終わりの数
5	2	



繰り返し	箱 A	箱 B
1		
2		
3		
4		
5		
6		