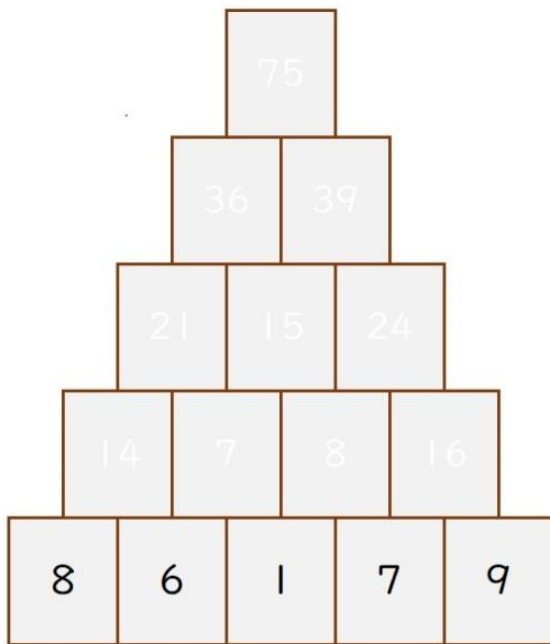


## 【 数と計算 】

1 隣同士の数足していったときの最上の数を求めましょう。



2 次の長さについて、示した単位に変換しましょう。

① 1 km 333 m =  m

② 3 m 49 cm =  cm

③ 7 cm 7 mm =  mm

④ 5532 m =  km  m

⑤ 931 cm =  m  cm

⑥ 99 mm =  cm  mm

3 次の2数の最小公倍数を求めましょう。

① 12 , 36

② 30 , 25

③ 18 , 8

④ 30 , 25

⑤ 30 , 25

⑥ 12 , 28

4 次の分数の引き算をしましょう。

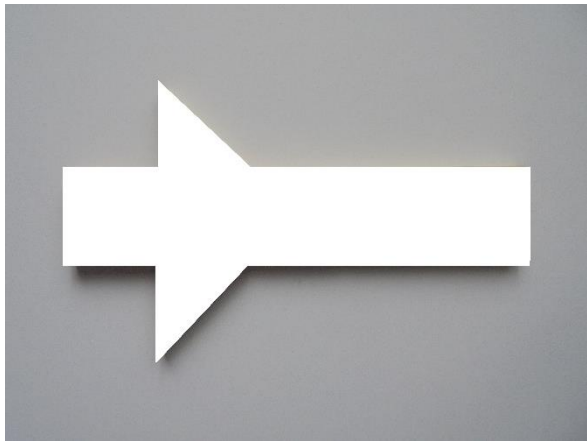
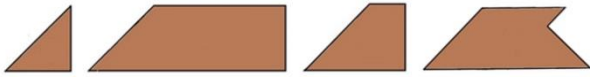
①  $\frac{5}{8} - \frac{4}{9} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

②  $\frac{7}{9} - \frac{3}{5} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

③  $\frac{5}{6} - \frac{4}{5} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

【 図形 】

1 次の4片をうまく組み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
16		32

② 長方形

縦	横	面積
	2	6

③ ひし形

対角線1	対角線2	面積
20		50

④ 正方形

1辺	面積
	324

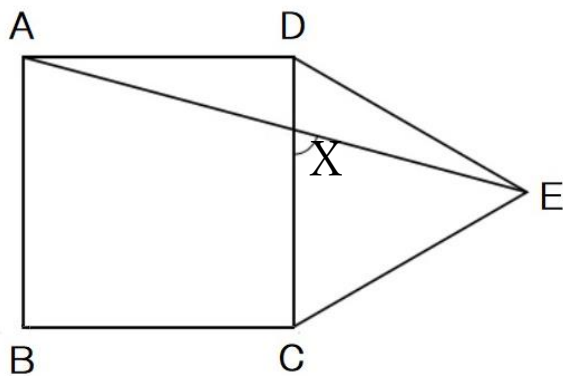
⑤ 台形

上底	下底	高さ	面積
5		2	22

⑥ 三角形

底辺	高さ	面積
	17	170

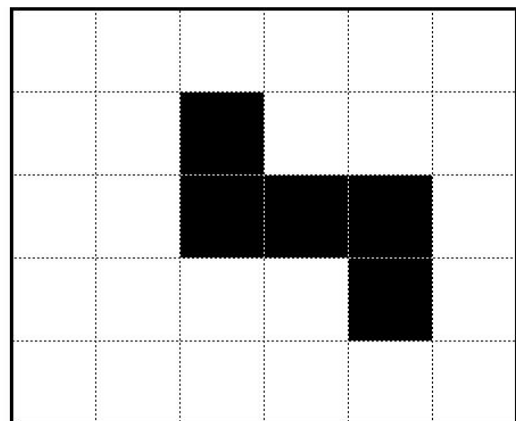
3 下記の図形の $\angle X$ の大きさを求めましょう。



四角形ABCDは正方形

三角形DCEは正三角形

4 あと1つ黒い正方形を付け加えると立方体の展開図のなります。どこでしょうか。

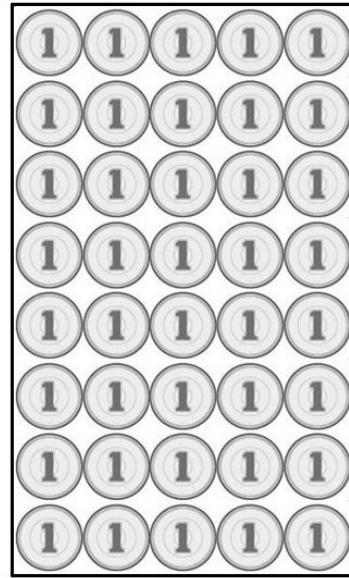


【 数学的な考え方 】

- 1 1から9までの数について、縦・横・斜めの3つの数の和がすべて同じになるように残りの数を埋めましょう。

		2
	5	
		6

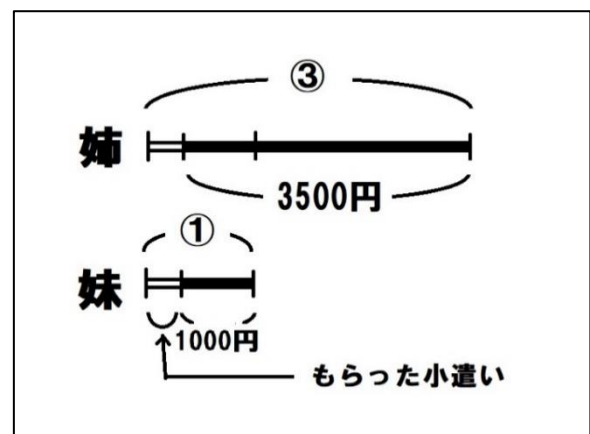
- 2 長方形の箱に1円玉がよこ5枚、たて8枚並んでいる。すき間があるのでここにもう1枚の1円玉を入れようと思います。可能でしょうか。



- 3 すべての縦・横・4ブロックに、♡♦♣♠のマークが配置されるように、空白のセルを埋めましょう。

♡		♠	
		♣	
	♡		
	♦		♣

- 4 姉は3500円、妹は1000円持っています。今日、母から同じ額の小遣いをもらったので、姉は妹の3倍になりました。もらった小遣いはいくらでしょうか。



# 【 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 , I )

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	3	2	5	1		
------	---	---	---	---	--	--

スタート						

2 次の問いに答えましょう。


① 紫色のイラストをすべて選びましょう。

③ 緑色と黒色のイラストをすべて選びましょう。

⑤ 指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
9	5	

繰り返し	箱 A	箱 B
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

