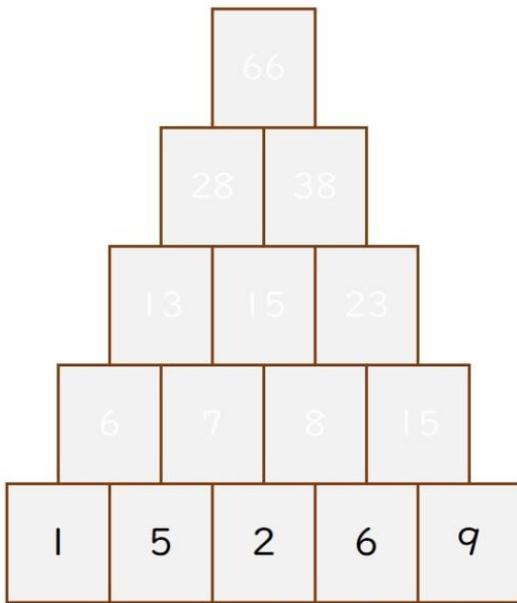


## 【 数と計算 】

1 隣り合う2数を足していったとき最上位の数をいくつになるでしょうか。



2 次の2数の最小公倍数を求めましょう。

① 16 , 32

② 24 , 20



③ 27 , 27

④ 12 , 6



⑤ 16 , 12

⑥ 10 , 14



3 次の数量を示した単位に変換しましょう。

① 2 km 215 m =  m

② 6 m 4 cm =  cm

③ 8 cm 3 mm =  mm

④ 4328 m =  km  m

⑤ 991 cm =  m  cm

⑥ 99 mm =  cm  mm

4 次の分数の引き算をしましょう。

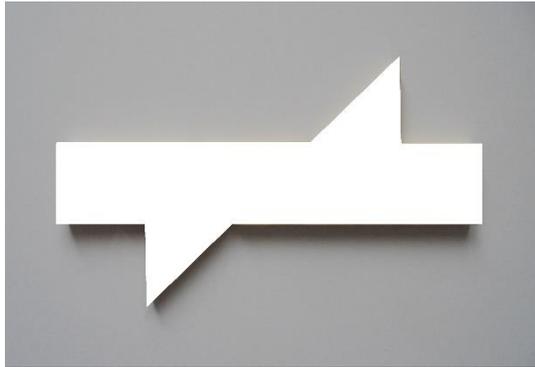
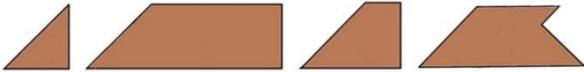
①  $\frac{3}{4} - \frac{2}{7} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

②  $\frac{4}{5} - \frac{3}{7} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

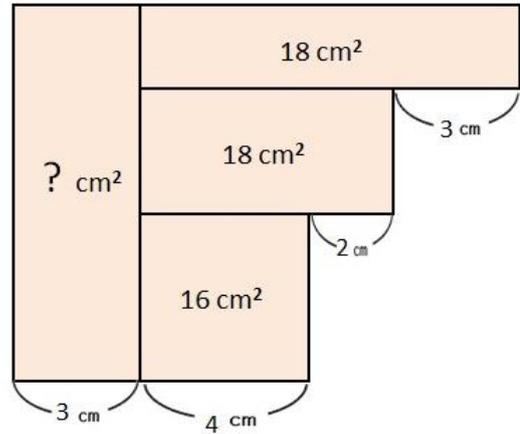
③  $\frac{5}{6} - \frac{4}{5} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

【 図形 】

1 4つの図片をうまく組み合わせて下の形を作りましょう。



2 次の図の?の面積を求めましょう。



3 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
	4	24

② 長方形

縦	横	面積
5		60

③ ひし形

対角線1	対角線2	面積
18		90

④ 正方形

1辺	面積
	196

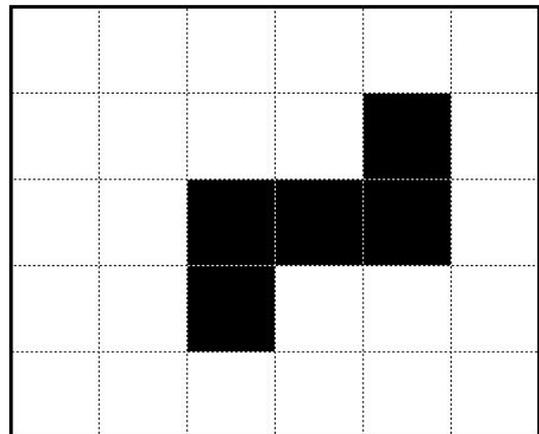
⑤ 台形

上底	下底	高さ	面積
13	16		58

⑥ 三角形

底辺	高さ	面積
5	20	

4 あと1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。

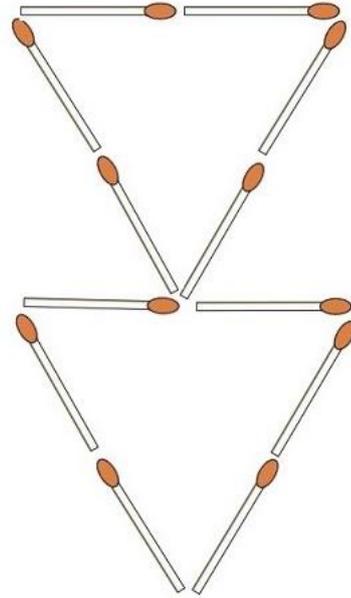


【 数学的な考え方 】

- 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1～9までの数を埋めましょう。

3		
	1	

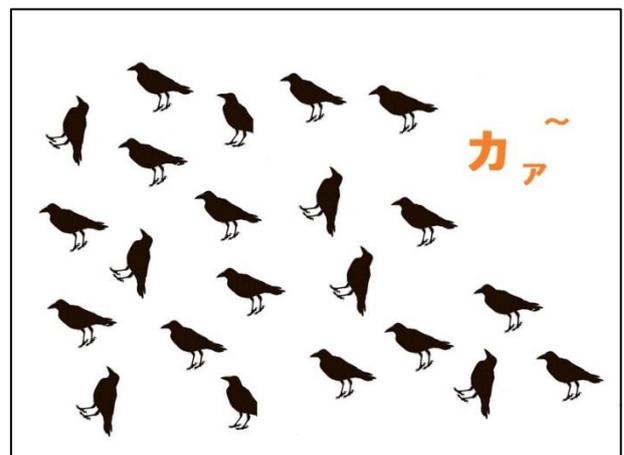
- 2 マッチ棒を3本動かして三角形4つにしましょう。



- 3 晴・曇・雨・雪の4つのマークがすべての縦・横・ブロックに表れるように空欄を埋めましょう。

	☁		
	☂		❄
☁		☀	
		❄	

- 4 999羽のカラスが999の浜で999回鳴いたとすると全部で何回鳴いたことになるでしょうか？



# 【 プログラミング学習 】

1 例に従って、残りのマークの座標を求めましょう。

I									
H									
G									
F			○	◇					
E									
D									
C					□				
B							△		
A									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

○ ( F , 3 )      △ ( , )  
 □ ( , )      ◇ ( , )

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 緑色と黒色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。

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

0	1	2	3	4	5	6
	—		└	┌	└	┌

スタート	5	3		3	5	
------	---	---	--	---	---	---

スタート						
						

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か表の空欄を埋めて求めましょう。

はじめの数	足す数	終わりの数
9	3	

繰り返し	箱 A	箱 B
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

