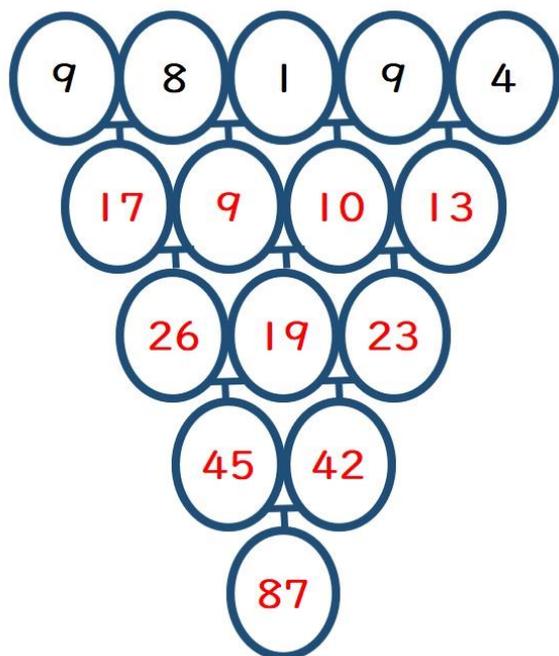


## 【 数と計算 】

1 隣の数足していったときの最下の数を求めましょう。



2 次の面積を単位変換したとき式について空欄を埋めましょう。

①  $4 \text{ km}^2 \ 363 \text{ m}^2 = \boxed{400363} \text{ m}^2$

②  $9 \text{ m}^2 \ 55 \text{ cm}^2 = \boxed{90055} \text{ cm}^2$

③  $7 \text{ cm}^2 \ 6 \text{ mm}^2 = \boxed{706} \text{ mm}^2$

④  $3000558 \text{ m}^2 = \boxed{3} \text{ km}^2 \ \boxed{558} \text{ m}^2$

⑤  $50037 \text{ cm}^2 = \boxed{5} \text{ m}^2 \ \boxed{37} \text{ cm}^2$

⑥  $208 \text{ mm}^2 = \boxed{2} \text{ cm}^2 \ \boxed{8} \text{ mm}^2$

3 次の2数の比を簡単にしましょう。

①  $30 : 75 = \boxed{2} : \boxed{5}$

②  $9 : 27 = \boxed{3} : \boxed{9}$

③  $5.6 : 7 = \boxed{4} : \boxed{5}$

④  $11.2 : 7 = \boxed{8} : \boxed{5}$

4 次の分数のかけ算をしましょう。

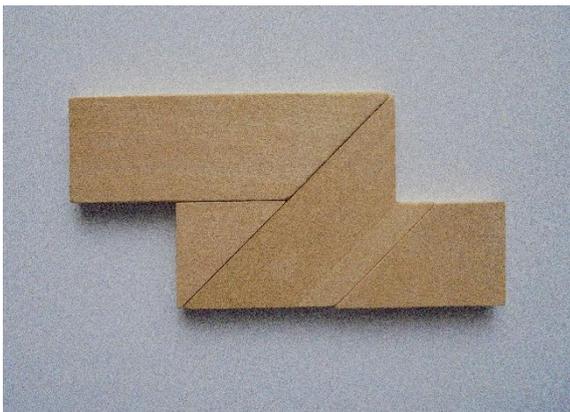
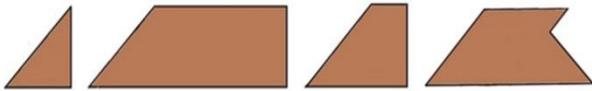
①  $\frac{9}{11} \times \frac{5}{8} = \frac{\boxed{45}}{\boxed{88}}$

②  $\frac{5}{8} \times \frac{3}{4} = \frac{\boxed{15}}{\boxed{32}}$

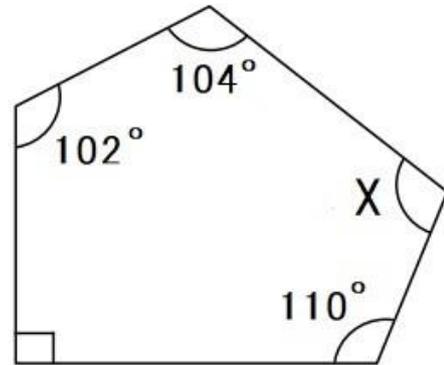
③  $\frac{2}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{\boxed{4}}{\boxed{9}}$

【 図形 】

1 次の4つの4片をうまく組み合わせて下記の図形を作りましょう。

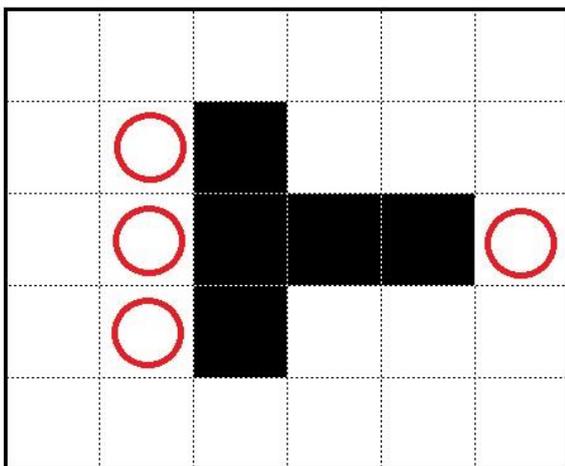


2 下記の図形の∠Xの大きさを求めましょう。



$$540^\circ - 104^\circ - 102^\circ - 90^\circ - 110^\circ = 136^\circ$$

3 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。



4 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
18	4	72

② 長方形

縦	横	面積
13	11	143

③ ひし形

対角線1	対角線2	面積
3	7	10.5

④ 正方形

1辺	面積
16	256

⑤ 台形

上底	下底	高さ	面積
6	5	20	110

⑥ 三角形

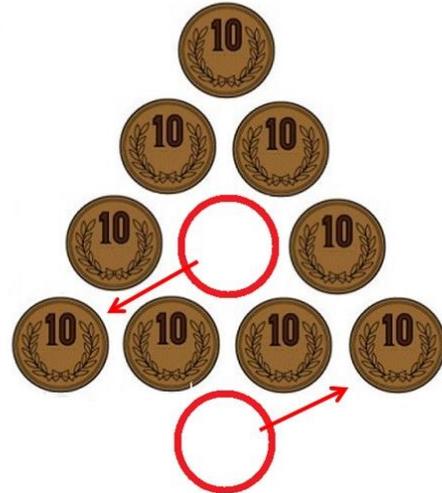
底辺	高さ	面積
9	8	36

【 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	9	4
7	5	3
6	1	8

- 2 次の10円玉を2つ動かして正三角形を作りましょう。



- 3 ①②③④の数が縦・横・ブロックに表れるように空欄を埋めましょう。

①	④	②	③
③	②	④	①
④	①	③	②
②	③	①	④

- 4 父は46歳、子は10歳です。今から何年たつと、父の年齢は子の年齢の4倍になるでしょうか。

父   
  

$$\begin{array}{l} \square\square + 40 = 46 + \square \\ \square\square = 6 \\ \square = 2 \end{array}$$

**2年後**

# 【 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。

( C , 5 ) タクシー

② 次の名前のイラストの位置を答えましょう。

( D , 2 ) ダイヤ

3 下記のようにスタートからケーキまで進むとき、空欄はどの番号になるでしょうか。

0	1	2	3	4	5	6
	—		└	┘	└	┘

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

スタート	—	—	└			

2 次の問いの答えましょう。


① 緑色のイラストをすべて選びましょう。

曇・ピザ・ダイヤ・上指示

③ 指とトランプのイラストをすべて選びましょう。

上指示・下指示・左指示・右指示・スペード・ハート・ダイヤ・クラブ

⑤ トランプでさらに黒色のイラストをすべて選びましょう。

スペード

4 はじめの数3に決まった数10を7回足していくと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
3	10	73

繰り返し	箱 A	箱 B
1	3	13
2	13	23
3	23	33
4	33	43
5	43	53
6	53	63
7	63	73

