

【数と計算】

1 次の () のある式の計算をしましょう。

- ① $12 - (4 + 3) = 5$
- ② $10 - (7 - 2) = 5$
- ③ $9 \times 2 + 4 \times 6 = 42$
- ④ $8 \times 7 - 6 \times 5 = 26$
- ⑤ $(7 + 2) \times 9 = 81$
- ⑥ $(30 + 24) \div 6 = 9$
- ⑦ $(11 - 9) \times 3 = 6$
- ⑧ $(42 - 18) \div 6 = 4$

2 次の容積を単位変換して、空欄を埋めましょう。

- ① $3 \text{ t } 8 \text{ kg} = \boxed{3008} \text{ kg}$
- ② $5 \text{ kg } 292 \text{ g} = \boxed{5292} \text{ g}$
- ③ $3 \text{ g } 22 \text{ mg} = \boxed{3022} \text{ mg}$
- ④ $1007 \text{ t} = \boxed{1} \text{ t } \boxed{7} \text{ kg}$
- ⑤ $4807 \text{ kg} = \boxed{4} \text{ kg } \boxed{807} \text{ g}$
- ⑥ $6817 \text{ g} = \boxed{6} \text{ g } \boxed{817} \text{ mg}$

3 □の3つの数をうまく配置して頂上の数になるようにしましょう。

①

$$\begin{array}{c} \boxed{132} \\ \boxed{12} \times \boxed{11} \\ \boxed{4} + \boxed{8} + \boxed{3} \\ \hline \boxed{8, 4, 3} \end{array}$$

②

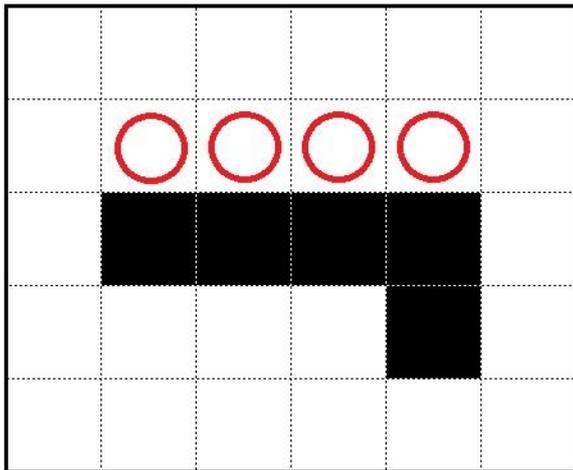
$$\begin{array}{c} \boxed{3} \\ \boxed{15} - \boxed{12} \\ \boxed{9} + \boxed{6} + \boxed{6} \\ \hline \boxed{9, 6, 6} \end{array}$$

4 次の分数を約分しましょう。

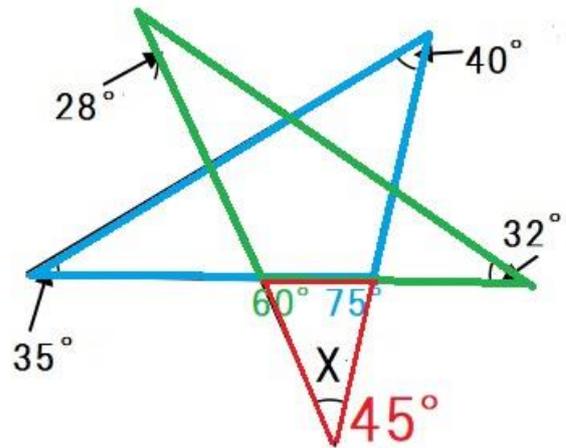
- ① $\frac{3}{4} \div \frac{4}{5} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{4}} \times \frac{\boxed{5}}{\boxed{4}} = \frac{\boxed{15}}{\boxed{16}}$
- ② $\frac{4}{3} \div \frac{9}{4} = \frac{\boxed{4}}{\boxed{3}} \times \frac{\boxed{4}}{\boxed{9}} = \frac{\boxed{16}}{\boxed{27}}$
- ③ $\frac{4}{5} \div \frac{3}{5} = \frac{\boxed{4}}{\boxed{5}} \times \frac{\boxed{5}}{\boxed{3}} = \frac{\boxed{4}}{\boxed{3}}$

【 図形 】

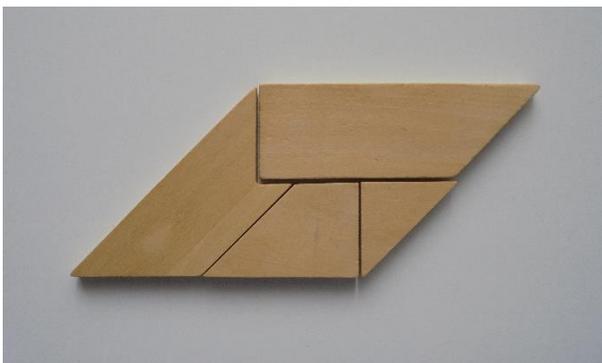
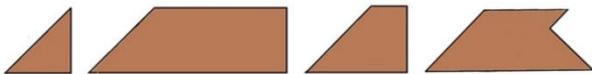
1 あと一つ黒い正方形を付け加えると立方体の展開図になります。それはどこでしょう。



2 次の図の $\angle X$ の大きさを求めましょう。



3 4つの形をうまく合わせて下記の図形を作りましょう。



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
19	5	95

② 長方形

縦	横	面積
16	9	144

③ ひし形

対角線1	対角線2	面積
10	10	50

④ 正方形

1辺	面積
20	400

⑤ 台形

上底	下底	高さ	面積
12	14	3	39

⑥ 三角形

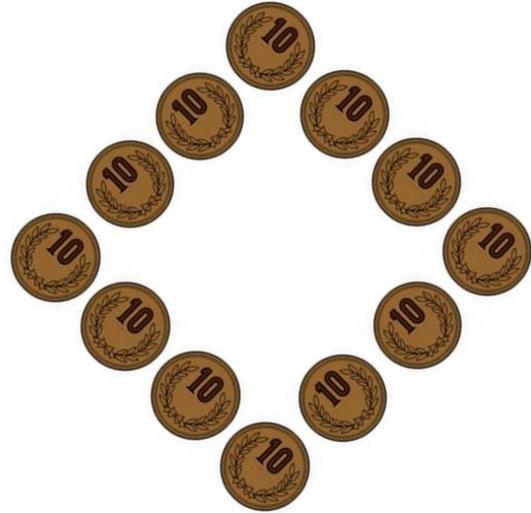
底辺	高さ	面積
15	16	120

【 数学的な考え方 】

- 1 縦・横・斜の3つの数の和がすべて同じ数になるよう1～9までの残りの数を埋めましょう

2	9	4
7	5	3
6	1	8

- 2 10円硬貨12枚を使って、正方形を作りましょう。



- 3 ①②③④すべての行・列・ブロックに表れるように空欄を埋めましょう。

②	④	③	①
①	③	④	②
④	②	①	③
③	①	②	④

- 4 レンタルショップでCD4枚とDVD3枚借りると1050円かかります。また、DVD1枚の値段はCD1枚の値段より70円高くなります。DVD1枚の値段はいくらでしょうか。

	+		= 1050円
	=		+ 70円

DVD1枚の値段は？
 CD1枚の値段は？

【 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。

(,)

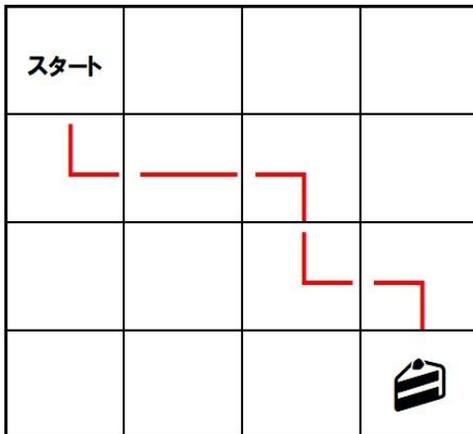
② 次の名前のイラストの位置を答えましょう。

(,)

3 スタートからケーキまで進んだとき、空欄は何番目の線になるでしょうか。

0	1	2	3	4	5	6
	—		┌	└	└	└

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



2 次の表のイラストについて問いに答えましょう。

① 指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

③ 赤色と紫色のイラストをすべて選びましょう。

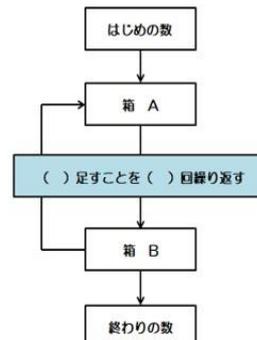
ケーキ・左指示・ハート・晴・ダイヤ・雨・ラーメン・右指示

⑤ 食べ物でさらに赤色のイラストをすべて選びましょう。

ケーキ

4 はじめの数から決まった数を足すことを下記の回数繰り返すといくつにでしょうか。

はじめの数	足す数	終わりの数
17	9	71



繰り返し	箱 A	箱 B
1	17	26
2	26	35
3	35	44
4	44	53
5	53	62
6	62	71