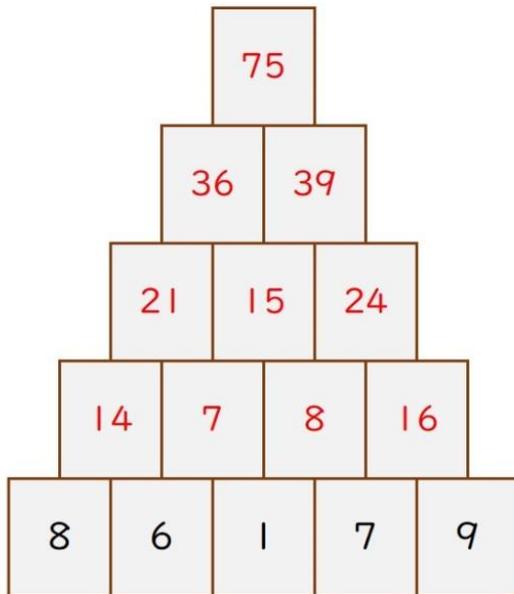


【 数と計算 】

1 隣同士の数を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。

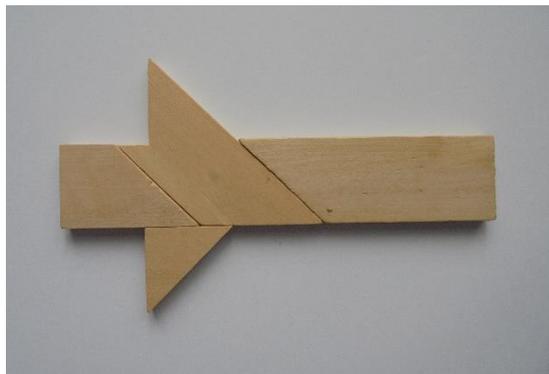
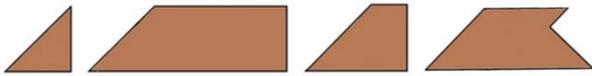
① $\frac{5}{8} - \frac{4}{9} = \frac{\text{45}}{\text{72}} - \frac{\text{32}}{\text{72}} = \frac{\text{13}}{\text{72}}$

② $\frac{7}{9} - \frac{3}{5} = \frac{\text{35}}{\text{45}} - \frac{\text{27}}{\text{45}} = \frac{\text{8}}{\text{45}}$

③ $\frac{5}{6} - \frac{4}{5} = \frac{\text{25}}{\text{30}} - \frac{\text{24}}{\text{30}} = \frac{\text{1}}{\text{30}}$

【 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	2	32

② 長方形

縦	横	面積
3	2	6

③ ひし形

対角線1	対角線2	面積
20	5	50

④ 正方形

1辺	面積
18	324

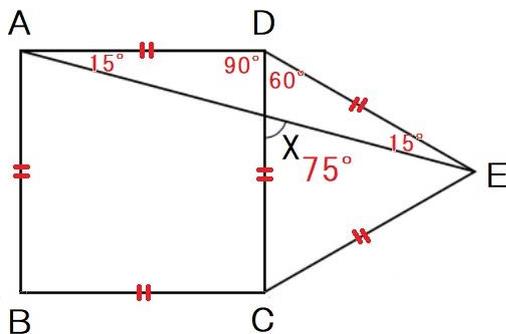
⑤ 台形

上底	下底	高さ	面積
5	17	2	22

⑥ 三角形

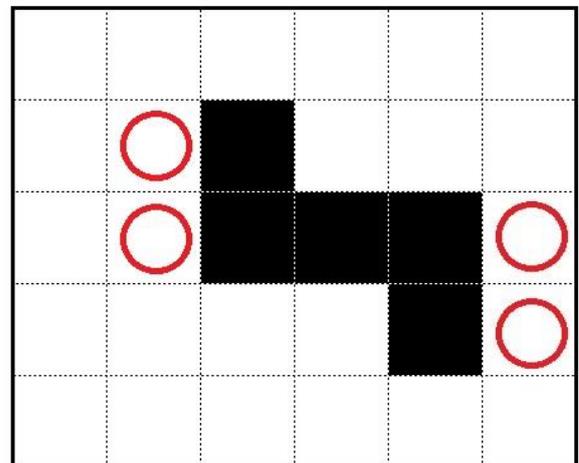
底辺	高さ	面積
20	17	170

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

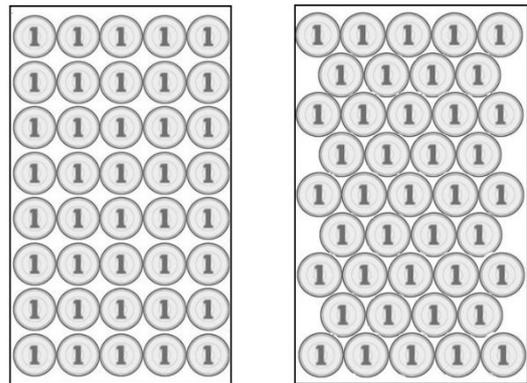
4 あと1つ黒い正方形を付け加えると立方体の展開図のなります。どこでしょうか。



【 数学的な考え方 】

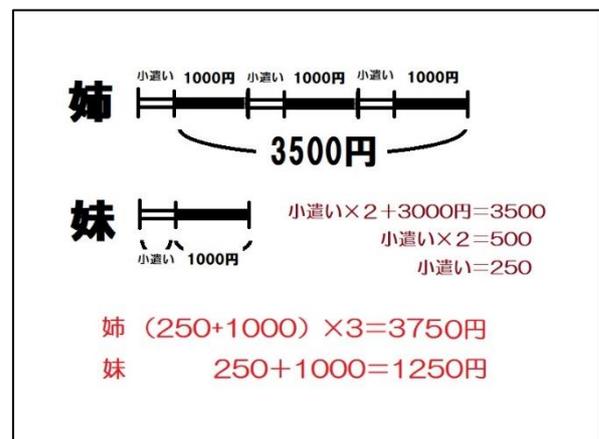
- 1 から9までの数について、縦・横・斜めの3つの数の和がすべて同じになるように残りの数を埋めましょう。
- 長方形の箱に1円玉がよこ5枚、たて8枚並んでいる。すき間があるのでここにもう1枚の1円玉を入れようと思います。可能でしょうか。

4	9	2
3	5	7
8	1	6



- 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。
- 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** , **1**) くもり

② 次の名前のイラストの位置を答えましょう。

(**D** , **3**) 悩み顔

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	3	
------	---	---	---	---	---	--

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。

ダイヤ・雨・ラーメン・右指示

③ 緑色と黒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・御飯・スぺ^度・雪・下指示

⑤ 指でさらに赤色のイラストをすべて選びましょう。

左指示

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	49

繰り返し	箱 A	箱 B
1	9	14
2	14	19
3	19	24
4	24	29
5	29	34
6	34	39
7	39	44
8	44	49

