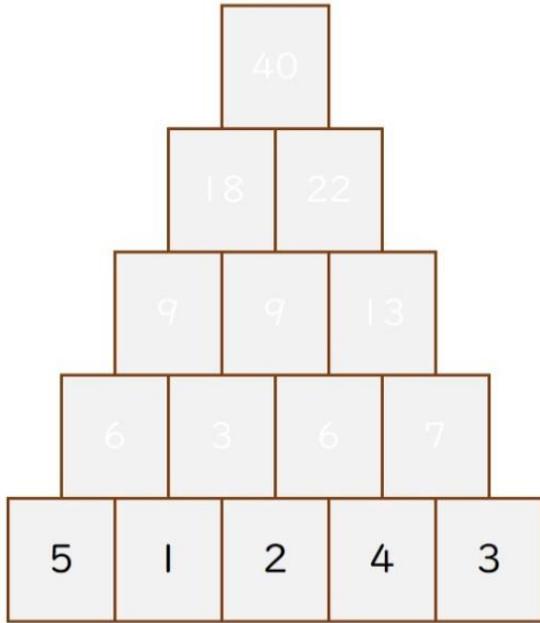


【 数と計算 】

1 隣同士の2数を足していくと最上はいくつになるでしょう。



2 次の2数の最大公約数を求めましょう。

① 14 , 18

② 6 , 16

③ 28 , 16

④ 9 , 18

⑤ 12 , 6

⑥ 30 , 15

3 次の距離を単位変換して□の数を求めましょう。

① 4 km 862 m = □ m

② 2 m 27 cm = □ cm

③ 8 cm 1 mm = □ mm

④ 4194 m = □ km □ m

⑤ 434 cm = □ m □ cm

⑥ 85 mm = □ cm □ mm

4 次の分数の引き算をしましょう。

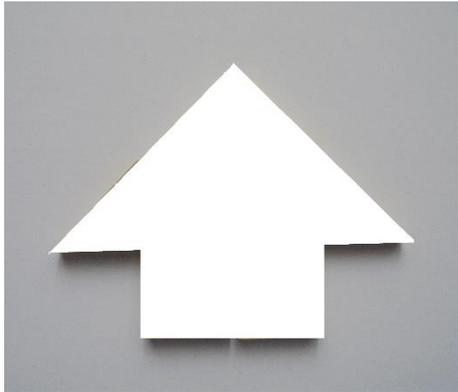
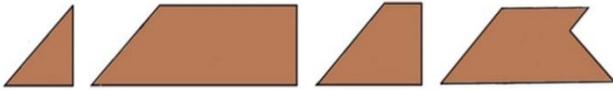
① $\frac{3}{4} - \frac{2}{7} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

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

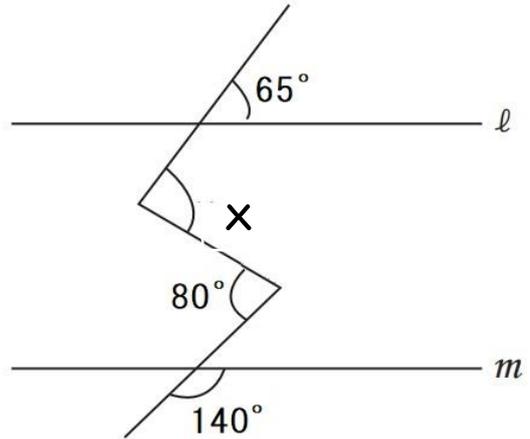
③ $\frac{5}{6} - \frac{4}{5} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

【 図形 】

1 4つの形をうまく合わせて下記の図形を作りましょう。



2 $l \parallel m$ のとき、 $\angle X$ の大きさを求めましょう。



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
12		192

② 長方形

縦	横	面積
14	16	

③ ひし形

対角線1	対角線2	面積
	11	60.5

④ 正方形

1辺	面積
6	

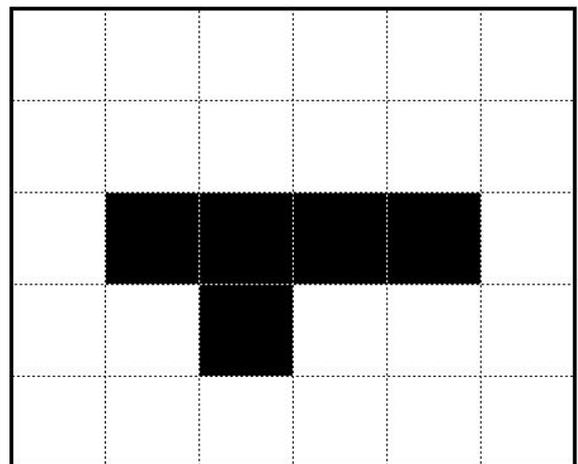
⑤ 台形

上底	下底	高さ	面積
8		11	154

⑥ 三角形

底辺	高さ	面積
10		5

4 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。

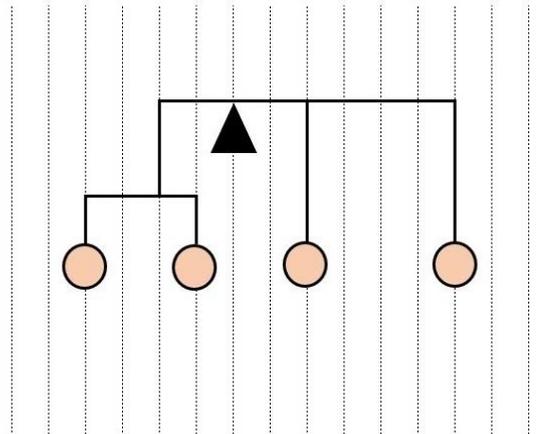


【 数学的な考え方 】

- 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1から9の数を埋めましょう。

2	9	
		8

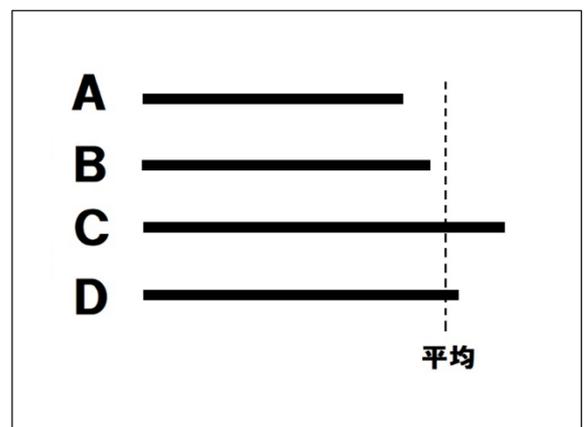
- 2 次の天秤が釣り合うように1～4の数を○に埋め込みましょう。



- 3 ①②③④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。

		①	④
①	④		
		③	①
③	①		

- 4 A B C D 4人の体重が 31.5kg、37.5kg、40.2kg、35.6kg のとき、4人の体重の平均は何 kg でしょうか。



【 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。

(,)

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最短で進むにはどの線を使うとよいでしょうか。空欄を埋めましょう。

0	1	2	3	4	5	6
	—		└	┌	└	┌

スタート		3	5	1	3	
------	--	---	---	---	---	---

スタート						
						

2 次の問いに答えましょう。

① 緑色のイラストをすべて選びましょう。

③ 天気マークと食べ物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。

4 ある数に決まった数を足すことを決まった回数繰り返すと、どのような大きさの数になる下記の表を完成しましょう。

はじめの数	足す数	終わりの数
15	6	

繰り返し	箱 A	箱 B
1		
2		
3		
4		
5		
6		

