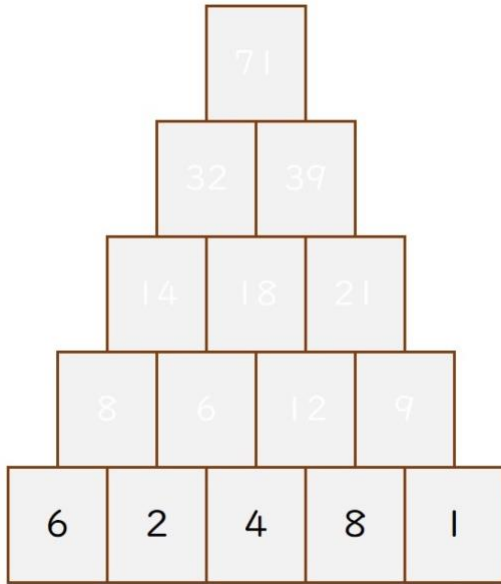


【 数と計算 】

1 隣同士の2数を足していったときの最上段の数の大きさを求めましょう。



2 次の2数の最小公倍数を求めましょう。

① 14 , 6

② 24 , 9

③ 15 , 40

④ 25 , 35

⑤ 45 , 30

⑥ 8 , 12

3 次の数量を、示された単位に変換しましょう。

① 1 km 850 m = m

② 8 m 24 cm = cm

③ 4 cm 9 mm = mm

④ 4750 m = km m

⑤ 533 cm = m cm

⑥ 42 mm = cm mm

4 次の分数の引き算をしましょう。

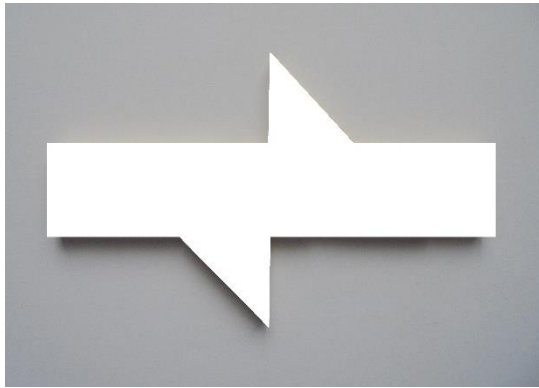
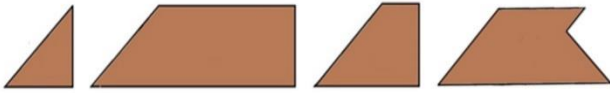
① $\frac{2}{5} - \frac{2}{7} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

② $\frac{4}{5} - \frac{1}{3} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

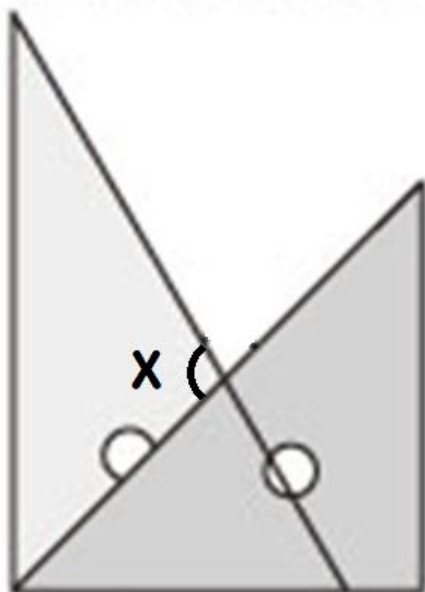
③ $\frac{5}{6} - \frac{3}{4} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

【 図形 】

- 1 次の4つの図片をうまく組み合わせて
下記の図形を作りましょう。



- 3 次の2つの三角定規が重なった図形に
ついて、 $\angle x$ の大きさを求めましょう。



- 2 次の平面図形の面積について、空欄を埋めましょう。

① 平行四辺形

底辺	高さ	面積
9	6	

② 長方形

縦	横	面積
	13	52

③ ひし形

対角線1	対角線2	面積
9		67.5

④ 正方形

1辺	面積
	169

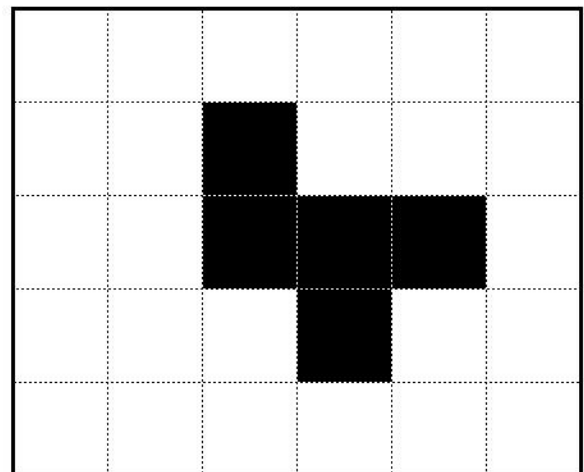
⑤ 台形

上底	下底	高さ	面積
	12	2	16

⑥ 三角形

底辺	高さ	面積
19		57

- 4 下記の図において、黒い正方形を1つ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か。

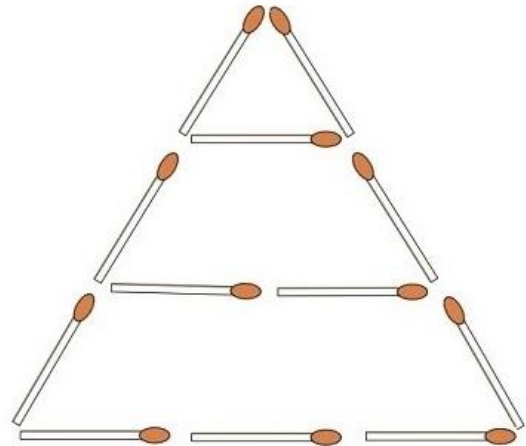


【 数学的な考え方 】

- 1 3つの数の和が縦・横・斜めすべての同じ大きさになるように1~9の残りの数を埋めましょう。

	9	
7		

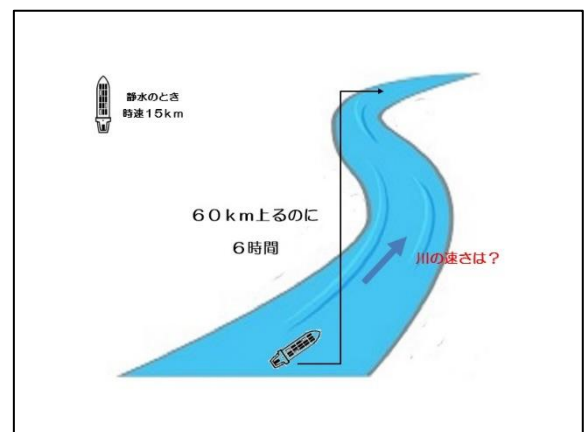
- 2 マッチ棒を5本付け加えて、同じ大きさの三角形9個にしましょう。



- 3 4つのマークが、すべての縦列・横列・ブロックに表れるように残りの空欄を埋めましょう。





◎		○	
	△		□

- 4 静水のときの時速が15 kmの船が川を60 km上るのに6時間かかります。このときの川の速さを求めましょう。



【 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かきましょう。


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


 (G , 6)  (,)

 (,)  (,)

















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	2		3	5	1	
------	---	--	---	---	---	---

スタート						
						

2 下記の5人の児童のテスト結果について、基準に従って判定しましょう。

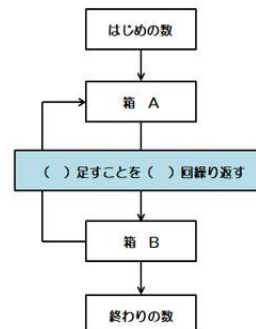
① 緑色のイラストをすべて選びましょう。

③ 指とトランプのイラストをすべて選びましょう。

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。

4 下記の条件で足すことを繰り返したとき、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
11	10	



繰り返し	箱 A	箱 B
1		
2		
3		
4		
5		