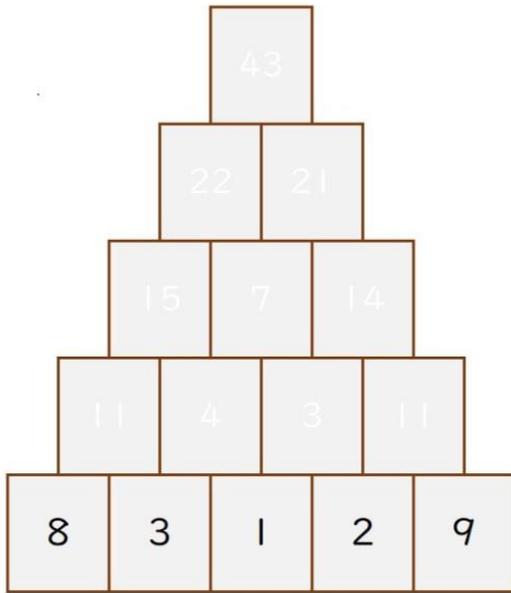


【 数と計算 】

1 次の計算をしましょう。



2 次の2数の最小公倍数を求めましょう。

① 15 , 40

② 8 , 10

③ 12 , 21

④ 18 , 12

⑤ 32 , 20

⑥ 25 , 40

3 次の数量を示した単位に変換しましょう。

① 2 km 943 m = m

② 8 m 4 cm = cm

③ 9 cm 3 mm = mm

④ 3193 m = km m

⑤ 922 cm = m cm

⑥ 77 mm = cm mm

4 次の分数の引き算をしましょう。

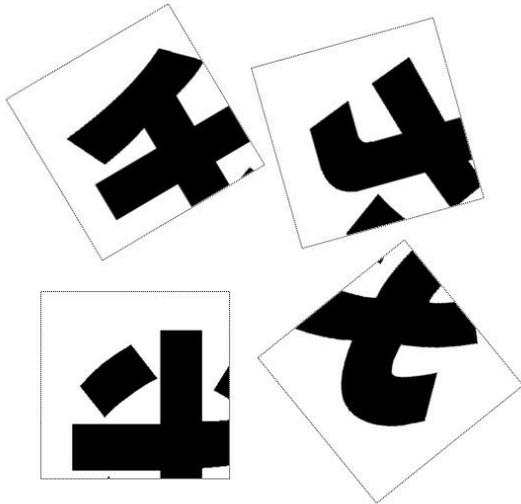
① $\frac{6}{7} - \frac{3}{4} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

② $\frac{5}{6} - \frac{3}{5} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

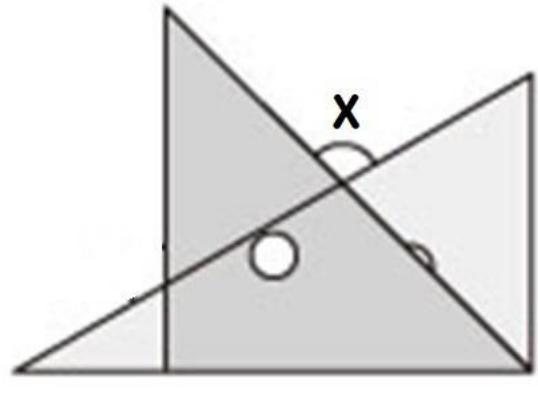
③ $\frac{4}{5} - \frac{3}{4} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

【 図形 】

1 次の4の図片をうまく組み合わせてできる漢字は何でしょうか。



2 次の図（2種類の三角定規が重なっている）の $\angle X$ の大きさを求めましょう。



3 次の立体図形について、空欄埋めましょう。

① 平行四辺形

底辺	高さ	面積
15		105

② 長方形

縦	横	面積
4	12	

③ ひし形

対角線1	対角線2	面積
5	19	

④ 正方形

1辺	面積
	400

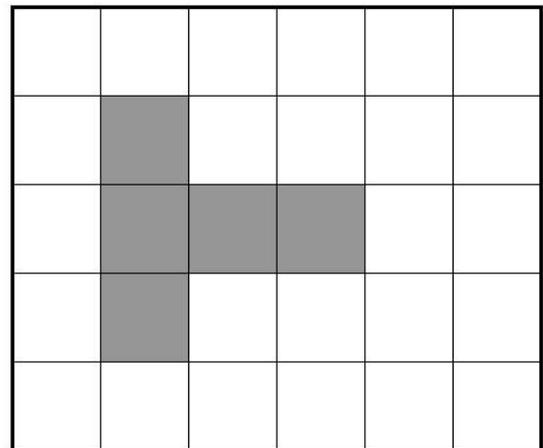
⑤ 台形

上底	下底	高さ	面積
12	19		186

⑥ 三角形

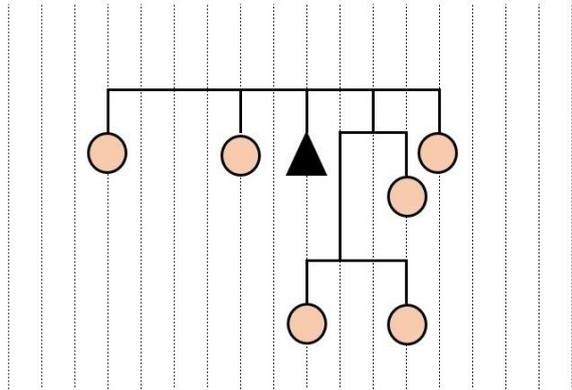
底辺	高さ	面積
	2	18

4 次の図に黒の正方形を1つ付け加えると立方体の展開図になります。どこでしょうか。

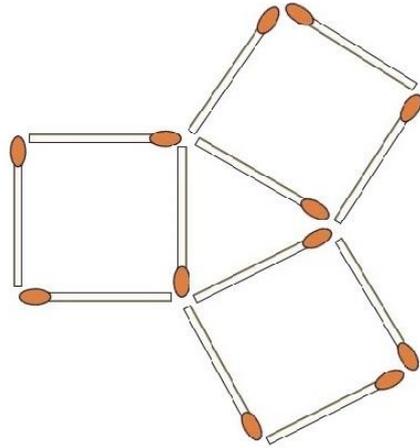


【 数学的な考え方 】

- 1 すべての縦・横・ブロックに1~9までの数が表れるように残りの空欄を埋めましょう。



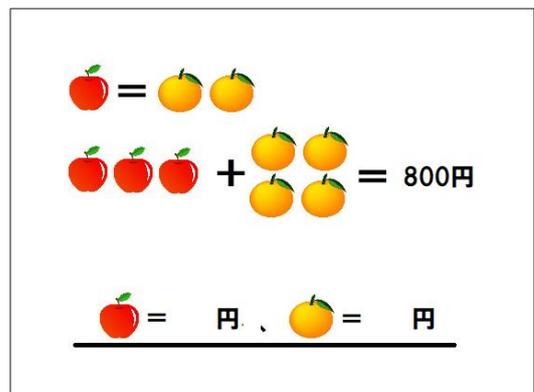
- 2 マッチ棒の本数を変えずに、(正方形3つ正三角形1つ)の状態から(正方形1つと正三角形4つ)に変えましょう。



- 3 ♠♡♣◇の4つのマークがすべての縦・横・ブロックに表れるように空欄を埋めましょう。

明			大
	平		
	明		
平			昭

- 4 リンゴ1個の値段は、ミカン1個の値段の2倍です。リンゴ3個とミカン4個の値段は合わせて800円です。ミカン1個の値段はいくらでしょう。



【 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求めましょう。

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

 (F , 4)  (,)

 (,)  (,)

2 A~E の5人のテスト結果について、可否の判定をしましょう。

① 天気マーク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 トランプでさらに赤色のイラストをすべて選びましょう。

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	5				2	
------	---	--	--	--	---	---

スタート						
						

4 下記の条件で繰り返したとき、終わりの数を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	9	

繰り返し	箱 A	箱 B
1		
2		
3		
4		
5		
6		

