

【1】 式と計算

(1) 次の式の計算をしましょう。

① $12 - (5 + 4) =$

② $12 - (8 - 1) =$

③ $9 \times 3 + 2 \times 6 =$

④ $8 \times 8 - 6 \times 6 =$

⑤ $(8 + 2) \times 3 =$

⑥ $(36 + 18) \div 9 =$

⑦ $(5 - 3) \times 9 =$

⑧ $(35 - 7) \div 7 =$

(2) 次の2数の最大公約数求めましょう。

① 90 , 144

② 60 , 114

③ 50 , 75

④ 99 , 171

⑤ 90 , 162

⑥ 26 , 32

(3) 次の時間を示された単位に変換しましょう。

① 1 日 3 時間 = 時間

② 2 時間 44 分 = 分

③ 8 分 39 秒 = 秒

④ 74 時間 = 日 時間

⑤ 146 分 = 時間 分

⑥ 129 秒 = 分 秒

(4) 次の分数の引き算をしましょう。

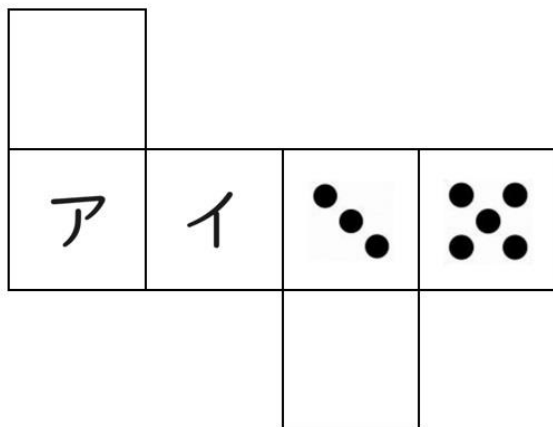
① $\frac{3}{4} - \frac{4}{7} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

② $\frac{5}{8} - \frac{1}{3} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

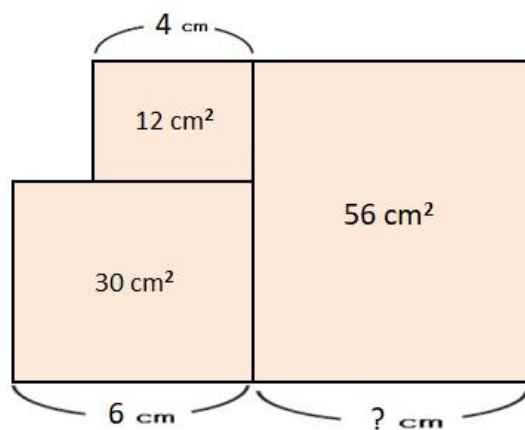
③ $\frac{2}{3} - \frac{4}{9} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

【2】図形

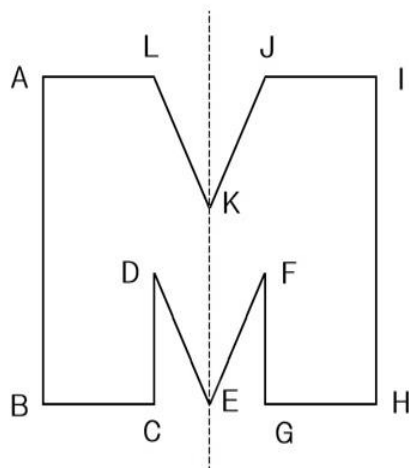
(1) 次のサイコロのアイの目を答えましょう。



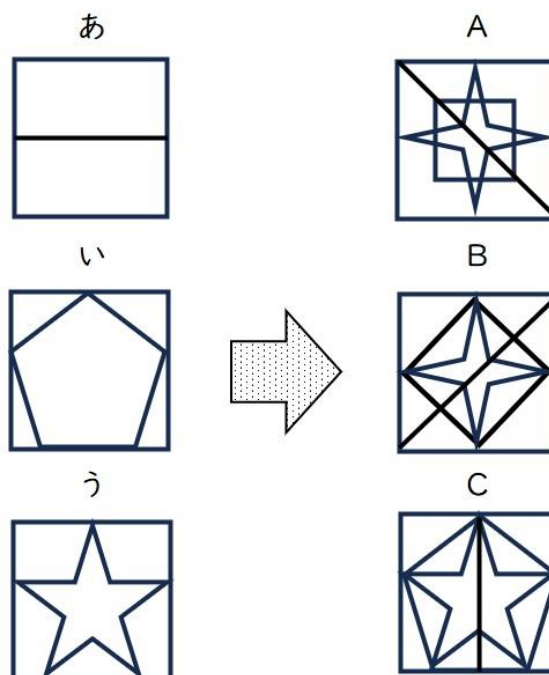
(2) 次の図の?の長さを答えましょう。



(3) 次の図形Mは線対称です。問いに答えましょう。



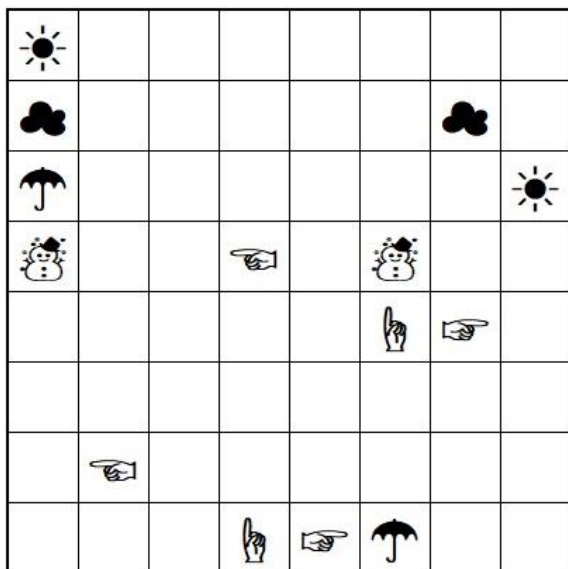
(4) 次のあいうの図形を重ねてできる図形はどれでしょうか。



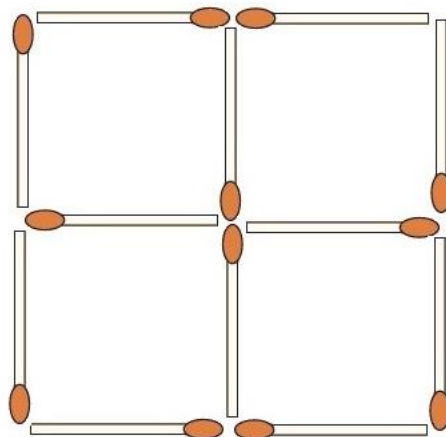
- (1) 点L と対応する点を答えましょう。
- (2) 辺DE と対応する辺を答えましょう。
- (3) 辺BC と対応する辺を答えましょう。
- (4) 角F と対応する角を答えましょう。

【3】 数学的な考え方

(1) 絵文字同士を交わらないように線（マスには線が1本）で結びましょう。



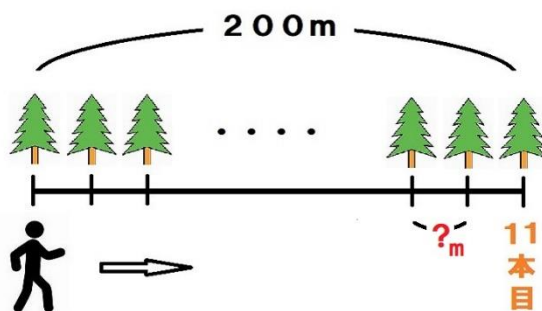
(2) 4本のマッチ棒を動かして、正方形3つにしましょう。



(3) すべての縦列・横行・9ブロックに、1から9の数が表れるように空欄を埋めましょう。

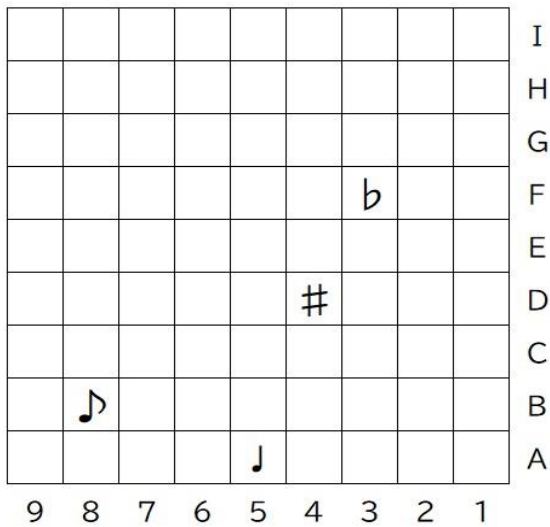
			9			1		
	1	7	4			2	8	
	4			5			7	
1					5	6		4
			8		3			
4		3	1					8
	8			1			9	
	3	1			4	8	5	
		4			8			

(4) 木が等間隔に植えてあります。木の間隔は何mでしょうか。



【4】プログラミングの基礎

(1) 点 A から点 E の座標を●で示しましょう。



(D, 4) b (,)

♪ (,) J (,)

(2) みかんの個数の動きがうまく合うように空欄を埋めましょう。

みかんが 個入っている箱に

個加えて箱の中は 個になりました。



(3) スタートからケーキまで最短で進むとき、空欄はどの記号になるでしょうか。

0	1	2	3	4	5	6
	—		└	┐	┌	┘

スタート			3		2	🍰
------	--	--	---	--	---	---

スタート			
			🍰

(4) ①②の条件で進んだとき、人はどのマスにいますでしょうか。

- ① マス進んで右を向く
(行き詰ったら右を向く)
- ② の動きを 回繰り返す

🚶	イ	ウ	エ
オ	カ	キ	ク
ケ	コ	サ	シ
ス	セ	ソ	タ