

【1】式と計算

(1) 次の百マス計算表(たし算)の空欄を埋めましょう。

+	5	9	1	4	2	6	7	3	8
9	14	18		13	11			12	17
5	10		6	9	7		12	8	
3		12	4	7	5		10	6	
8		17	9	12		14	15	11	
7	12	16		11	9		14	10	
1	6		2	5		7	8	4	
6		15	7	10	8		13		14
2	7	11		6		8	9	5	
4		13	5		6	10	11	7	

(2) 次の連比の□を埋めましょう。

① $8 : 8 = 48 : \square$

② $4 : 9 = \square : 72$

③ $8 : \square = 16 : 4$

④ $\square : 4 = 54 : 24$

(3) 次の容積を示された単位に変換しましょう。

① $5 \text{ KL } 52 \text{ L} = \square \text{ L}$

② $6 \text{ L } 68 \text{ dL} = \square \text{ dL}$

③ $7 \text{ dL } 6 \text{ mL} = \square \text{ mL}$

④ $2305442 \text{ cm}^3 = \square \text{ m}^3 \square \text{ cm}^3$

⑤ $8646 \text{ L} = \square \text{ m}^3 \square \text{ L}$

⑥ $30004 \text{ dL} = \square \text{ kL } \square \text{ dL}$

(4) 次の分数のわり算をしましょう。

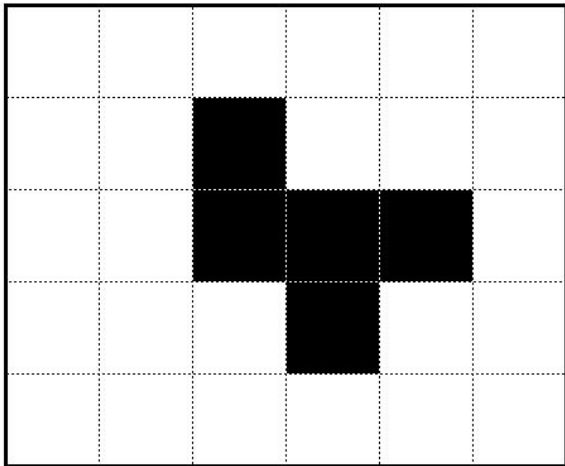
① $\frac{6}{7} \div \frac{3}{4} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

② $\frac{8}{9} \div \frac{3}{5} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

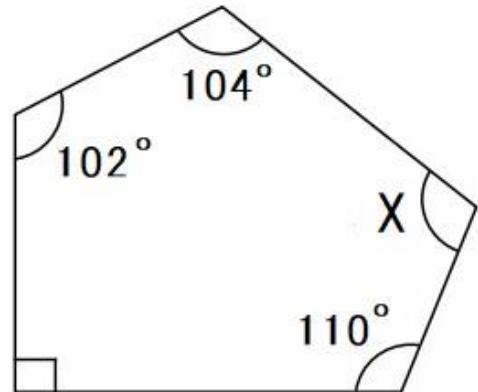
③ $\frac{9}{10} \div \frac{5}{6} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

【2】図形

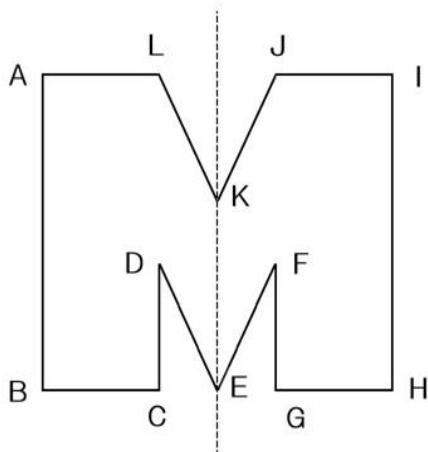
(1) 次の図に黒の正方形を一枚加えると立方体の展開図になります。それはどこでしょうか。



(2) 次の図の $\angle X$ の大きさを求めましょう。



(3) 次の図形Mは線対称です。問いに答えましょう。



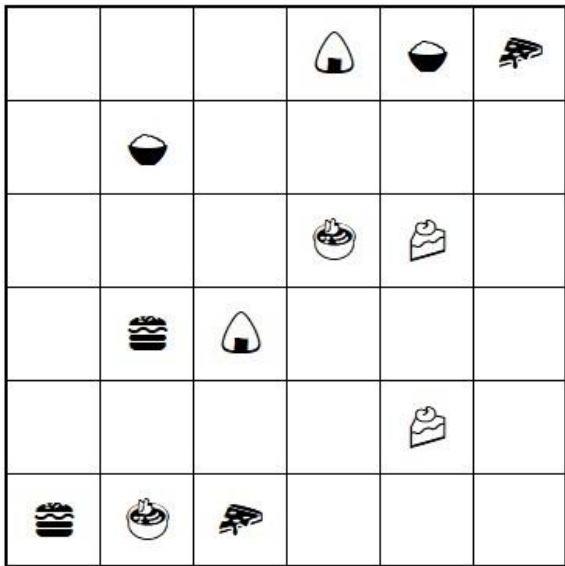
(4) 次の12辺をうまく移動して合わせると城になります。どこの城でしょうか。



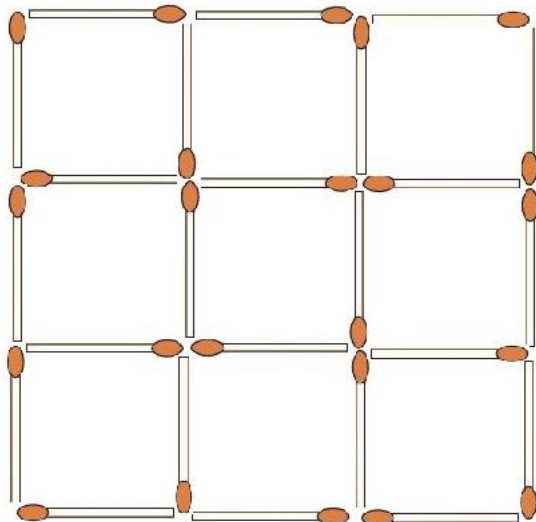
- (1) 点C と対応する点を答えましょう。
- (2) 辺BC と対応する辺を答えましょう。
- (3) 辺AL と対応する辺を答えましょう。
- (4) 角G と対応する角を答えましょう。

【3】 数学的な考え方

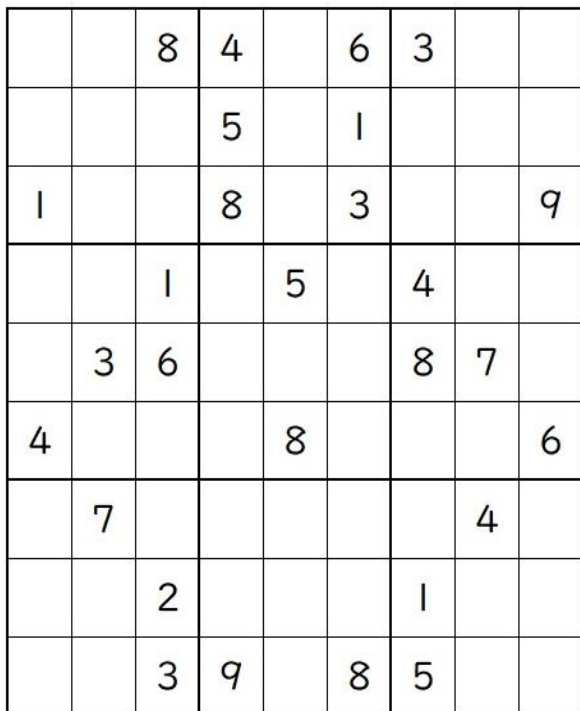
(1) 同じイラストを線が交わらないように結びましよう。



(2) マッチ坊を8本取って正方形2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。

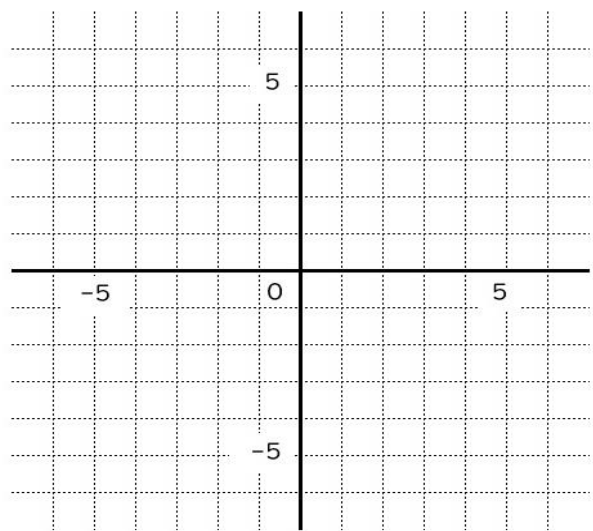


(4) 999羽のカラスが999の浜で999回鳴いたとすると全部で何回鳴いたことになるでしょうか？



【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。



- A (4 , 5)
- B (-2 , 2)
- C (-1 , -3)
- D (5 , -1)
- E (0 , -4)

(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) 5人のテスト結果を基準に従って判定しましょう。

テスト結果の判定基準

80点以上ならば「合格」
60点以上80点未満ならば「再テスト」
60点未満ならば「不合格」

児童	テスト結果	判定
A	55	
B	77	
C	72	
D	49	
E	96	

(4) ①②の条件で進んだとき、人はどのマスにいますか。

- ① マス進んで左を向く
(行き詰ったら左を向く)
- ② ①の動きを 回繰り返す

ア	イ	ウ	エ
オ	カ	キ	ク
ケ	コ	サ	シ
	セ	ソ	タ