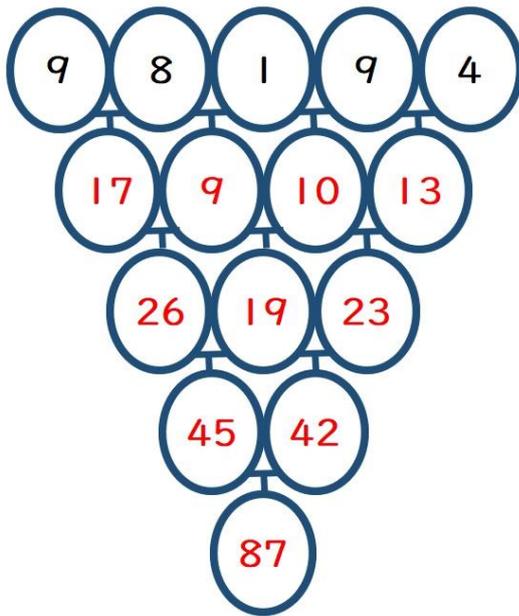


【1】 式と計算

(1) となり同士の2数を足していった場合の最下段の数を求めましょう。



(2) 次の表の上段と下段の関係を見つけ、空欄を埋めましょう。

①

1	2	3	4	5	6	7
3	6	9	12	15	18	21

②

1	2	3	4	5	6	7
12	13	14	15	16	17	18

③

1	2	3	4	5	6	7
5	6	7	8	9	10	11

(3) 次の面積を示された単位に変換しましょう。

① $4 \text{ km}^2 \ 363 \text{ m}^2 = \boxed{4000363} \text{ m}^2$

② $9 \text{ m}^2 \ 55 \text{ cm}^2 = \boxed{90055} \text{ cm}^2$

③ $7 \text{ cm}^2 \ 6 \text{ mm}^2 = \boxed{706} \text{ mm}^2$

④ $3000558 \text{ m}^2 = \boxed{3} \text{ km}^2 \ \boxed{558} \text{ m}^2$

⑤ $50037 \text{ cm}^2 = \boxed{5} \text{ m}^2 \ \boxed{37} \text{ cm}^2$

⑥ $208 \text{ mm}^2 = \boxed{2} \text{ cm}^2 \ \boxed{8} \text{ mm}^2$

(4) 次の分数の割り算をしましょう。

① $\frac{1}{2} \div \frac{5}{3} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{2}} \times \frac{\boxed{3}}{\boxed{5}} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{10}}$

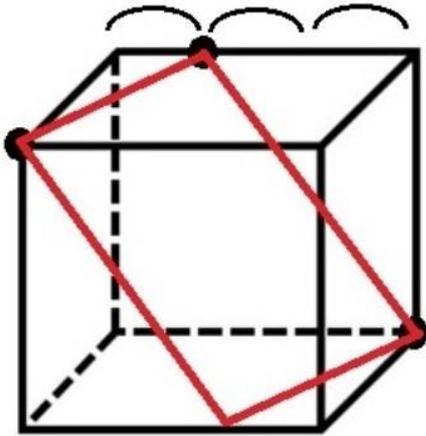
② $\frac{7}{8} \div \frac{5}{6} = \frac{\boxed{7}}{\boxed{8}} \times \frac{\boxed{6}}{\boxed{5}} = \frac{\boxed{21}}{\boxed{20}}$

③ $\frac{4}{7} \div \frac{3}{5} = \frac{\boxed{4}}{\boxed{7}} \times \frac{\boxed{5}}{\boxed{3}} = \frac{\boxed{20}}{\boxed{21}}$

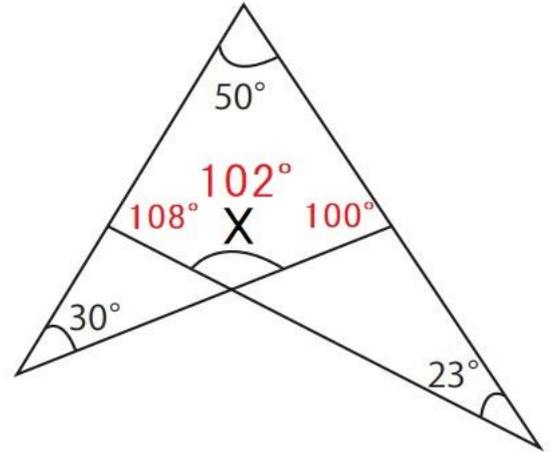
【2】 図形

(1) 次の立方体の見取図を見て、位置関係の問いに子田合えましょう。

平行四辺形



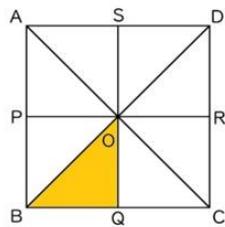
(2) 次の図について、 $\angle X$ の大きさを求めましょう。



(3) 次の図について、問いに答えましょう。

(4) 次の12編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。

正方形 $ABCD$ の対角線の交点 O を通る線分を、右の図のようにひくと、合同な8つの直角二等辺三角形ができます。このうち、次の [] にあてはまる三角形をいいなさい。



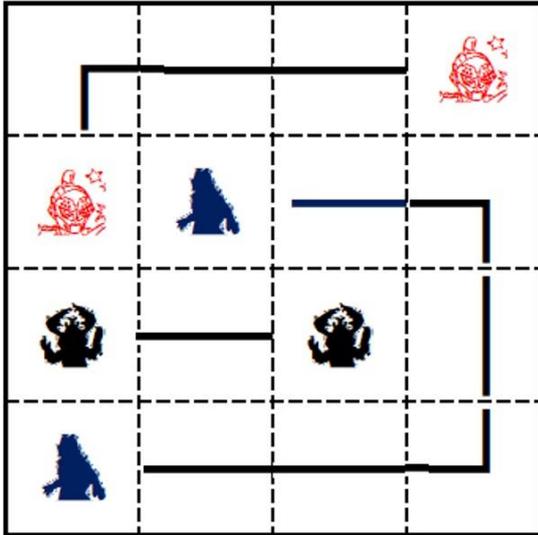
- (1) $\triangle OQB$ を平行移動すると、 $[\triangle DRO]$ と重なる。
- (2) $\triangle OQB$ を、 PR を対象の軸として、対称移動すると、 $[\triangle OSA]$ と重なる。
- (3) $\triangle OQB$ を、点 O を回転の中心として、回転移動すると、 $[\triangle OPA]$ 、 $[\triangle OSD]$ 、 $[\triangle ORC]$ と重なる。
- (4) $\triangle OQB$ を、点 O を回転の中心として、時計まわりに 90° 回転移動し、さらに PR を対称の軸として、対称移動すると、 $[\triangle OPB]$ と重なる。

丸岡城

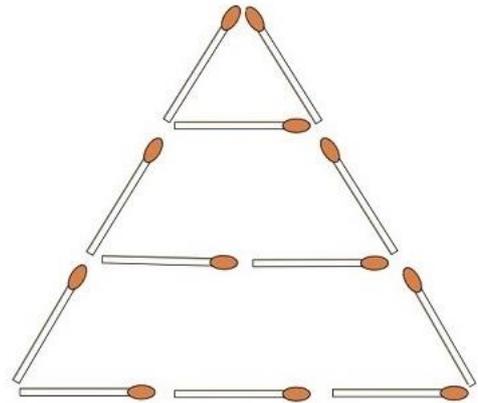


【3】 数学的な考え方

(1) 同じ絵図を交わらないように線で結びましょう。
う。



(2) マッチ棒を6本取って、三角形3つにしましょう。



(3) すべての縦列・横行・4ブロックに、♠♣♥◇の4種類が表れるように空欄を埋めましょう。

♥	♣	♠	◇
♠	◇	♥	♣
◇	♠	♣	♥
♣	♥	◇	♠

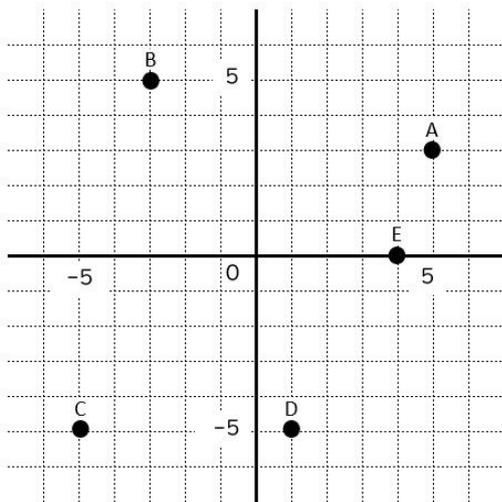
(4) ある人の5日間の賃金が6000円です。この人が24日働くと賃金はいくらになりますか。



日数	賃金
5日間	6000円
1日間	$6000 \div 5 = 1200$
24日間	$1200 \times 24 = 28800$
	28800円

【4】プログラミングの基礎

(1) 点 A から点 E の座標を求めましょう。



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

(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) 児童5人のテスト結果について、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	42	不合格
B	57	不合格
C	62	再テスト
D	58	不合格
E	96	合格

(4) はじめの数30から引く数5が何回引けるか表を埋めて答えましょう。

はじめの数	引く数	回数
30	5	6

繰り返し	箱 A	箱 B
1	30	25
2	25	20
3	20	15
4	15	10
5	10	5
6	5	0

