

【1】式と計算

(1) 次の式の□の数求めましょう。

① $9 + 3 + \boxed{4} = 16$

② $7 + \boxed{7} - 9 = 5$

③ $9 - \boxed{2} + 6 = 13$

④ $7 - \boxed{2} - 3 = 2$

⑤ $7 \times 8 \times 3 = \boxed{168}$

⑥ $3 \times 10 \div \boxed{5} = 6$

⑦ $4 \div \boxed{4} \times 6 = 6$

⑧ $252 \div 9 \div \boxed{4} = 7$

(2) 次の2数の最小公倍数を求めましょう。

① 16 , 32 ② 24 , 20

$\boxed{32}$

$\boxed{120}$

③ 27 , 27 ④ 12 , 6

$\boxed{27}$

$\boxed{12}$

⑤ 16 , 12 ⑥ 10 , 14

$\boxed{48}$

$\boxed{70}$

(3) 次の重さを示された単位に変換しましょう。

① $5 \text{ t } 7 \text{ kg} = \boxed{5007} \text{ kg}$

② $5 \text{ kg } 958 \text{ g} = \boxed{5958} \text{ g}$

③ $2 \text{ g } 317 \text{ mg} = \boxed{2317} \text{ mg}$

④ $1004 \text{ t} = \boxed{1} \text{ t } \boxed{4} \text{ kg}$

⑤ $6765 \text{ kg} = \boxed{6} \text{ kg } \boxed{765} \text{ g}$

⑥ $2688 \text{ g} = \boxed{2} \text{ g } \boxed{688} \text{ mg}$

(4) 次の分数のかけ算をしましょう。

① $\frac{2}{7} \times \frac{5}{9} = \frac{\boxed{10}}{\boxed{63}}$

② $\frac{2}{9} \times \frac{6}{7} = \frac{\boxed{4}}{\boxed{21}}$

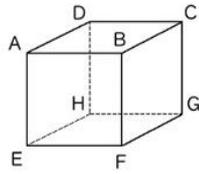
③ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{5} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{8}}$

【2】 図形

(1) 次の立方体の見取図を見て、問いに答えましょう。

① 面EFGH と平行な面

面ABCD



② 面ABCD と垂直な辺

辺AE, 辺BF, 辺CG, 辺DH

③ 辺HG と平行な辺

辺DC, 辺AB, 辺EF

④ 辺AE とねじれに位置にある辺

辺BC, 辺FG, 辺DC, 辺HG

(3) 次の図形が線対称ならば○、点対称ならば×をつけましょう。

(1)

Q

×

(2)

F

×

(3)

E

○

(4)

P

×

(5)

C

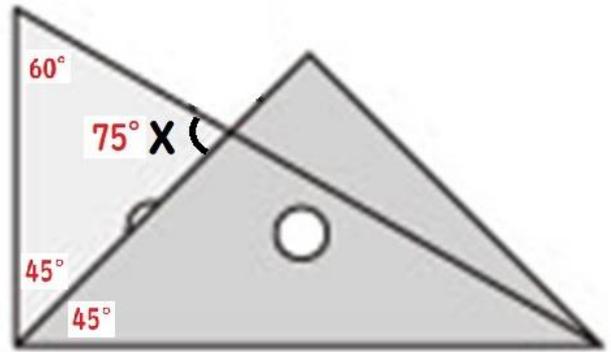
○

(6)

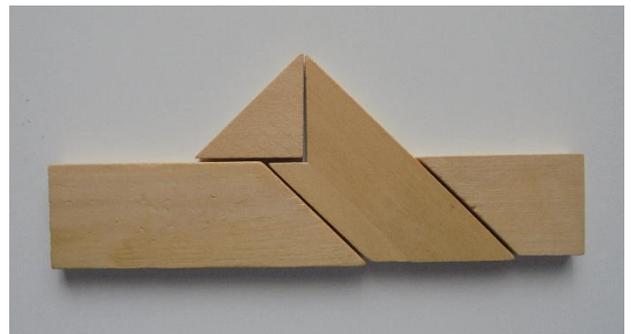
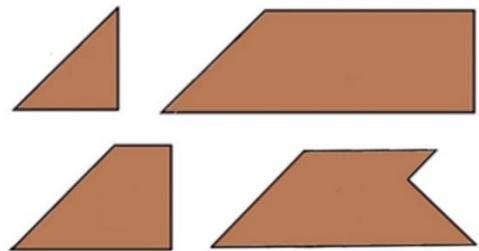
L

×

(2) 次の図は2種類の三角定規を重ねたものです。∠Xの大きさを求めましょう。

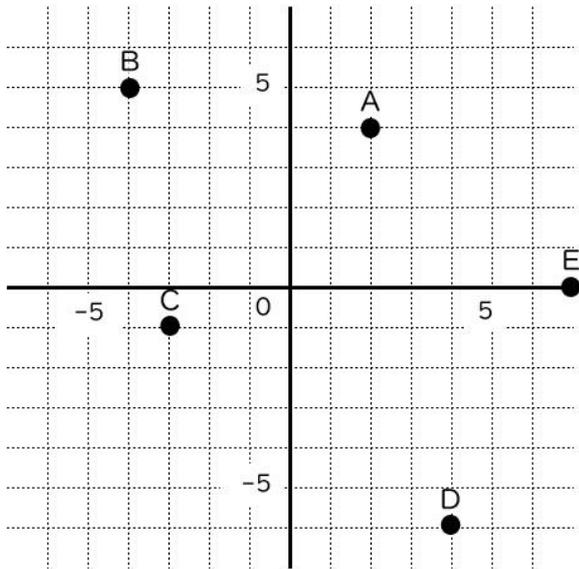


(4) 次の4編をうまく移動して下記の図形を作りましょう。



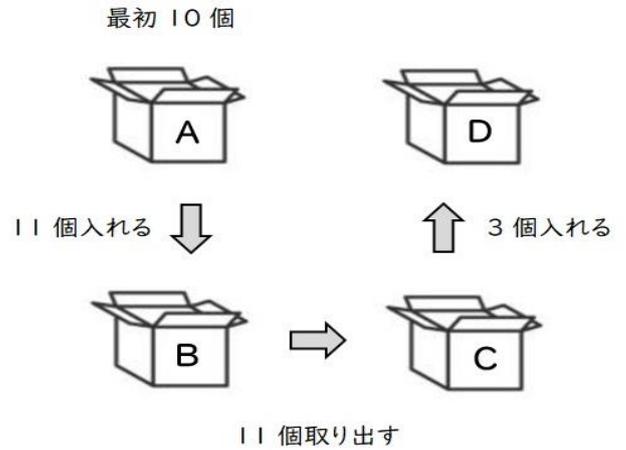
【4】プログラミングの基礎

(1) 点 A から点 E の●の座標を求めましょう。



- A (2 , 4)
- B (-4 , 5)
- C (-3 , -1)
- D (4 , -6)
- E (7 , 0)

(2) みかんの個数の動きがうまく合うように B・C・D の数を求めましょう。



Bの箱の中は何個?	21 個
Cの箱の中は何個?	10 個
Dの箱の中は何個?	13 個

(3) 5人の成績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	44	不合格
B	51	不合格
C	80	合格
D	67	再テスト
E	61	再テスト

(4) はじめの数28から引く数4が何回引けるか表を完成させて求めましょう。

はじめの数	引く数	回数
28	4	7

繰り返し	箱 A	箱 B
1	28	24
2	24	20
3	20	16
4	16	12
5	12	8
6	8	4
7	4	0

