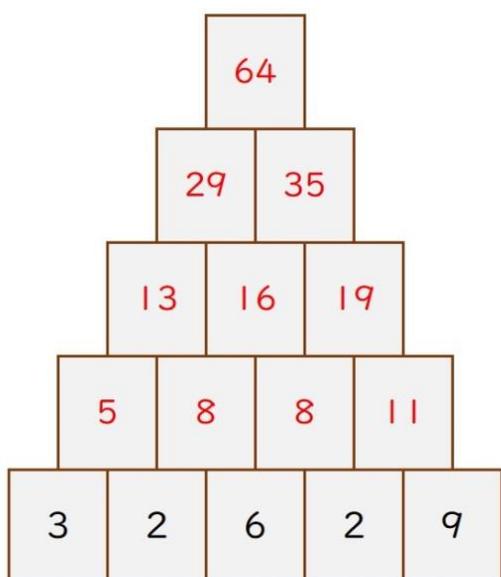


## 【数と計算】

- 1 隣の2数を足していったときの最上の数を求めましょう。
- 2 次の2数の最小公倍数を求めましょう。



- ① 20 , 28      ② 14 , 14

140

14

- ③ 25 , 20      ④ 24 , 15

100

120

- ⑤ 15 , 20      ⑥ 16 , 14

60

112

- 3 次の距離を単位変化して□を埋めましょう。
- 4 次の2数の分数の引き算をしましょう。

① 5 km 587 m = 5587 m

② 8 m 52 cm = 852 cm

③ 3 cm 7 mm = 37 mm

④ 1757 m = 1 km 757 m

⑤ 490 cm = 4 m 90 cm

⑥ 28 mm = 2 cm 8 mm

①  $\frac{6}{7} - \frac{3}{4} = \frac{24}{28} - \frac{21}{28} = \frac{3}{28}$

②  $\frac{4}{5} - \frac{5}{9} = \frac{36}{45} - \frac{25}{45} = \frac{11}{45}$

③  $\frac{5}{6} - \frac{1}{3} = \frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

## 【 図形 】

- 1 次の4片をうまく組み合わせてできる漢字を見つけましょう。



- 2 次の立体について、空欄を埋めましょう。

① 円柱の体積

底面の半径	高さ	底面積	側面積	体積
2	2	12.6	25.1	25.1

② 円すいの体積

底面の半径	高さ	底面積	体積
1	8	3.1	8.4

③ 正四角柱の体積

底面の1辺	高さ	底面積	側面積	体積
6	3	36	72	108

④ 正四角すいの体積

底面の1辺	高さ	底面積	体積
8	8	64	170.7

⑤ 球の表面積・体積

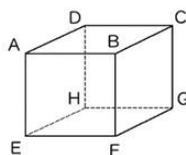
半径	表面積	体積
8	803.8	2143.6

※ 底面の半径・底面の1辺・半径・高さは整数値で、面積・体積は小数第二位四捨五入の値表示です。

- 3 次の立方体について、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

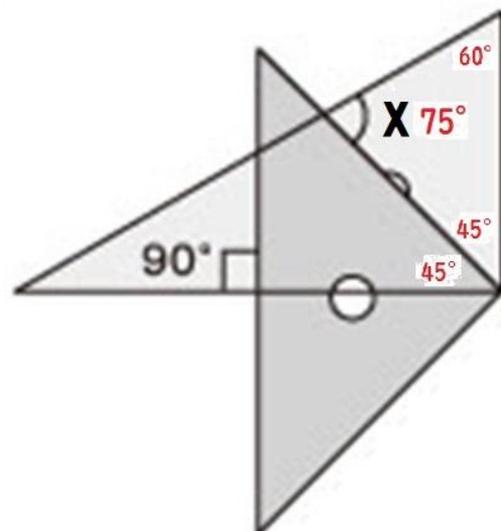
- ③ 辺HG と平行な辺

辺DC, 辺AB, 辺EF

- ④ 辺AE とねじれに位置にある辺

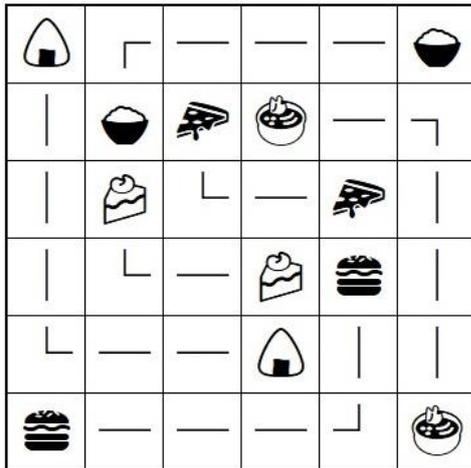
辺BC, 辺FG, 辺DC, 辺HG

- 4 2種類の直角三角形が重なっている次の図について $\angle X$ の大きさを求めましょう。



## 【 数学的な考え方 】

- 1 同じ絵文字を結びましょう。1つのマスには、 $\left| \text{—} \text{┌} \text{┐} \text{└} \text{┘} \right.$  のいずれかの線しか引くことができません。交わる線 + は引くことができません。



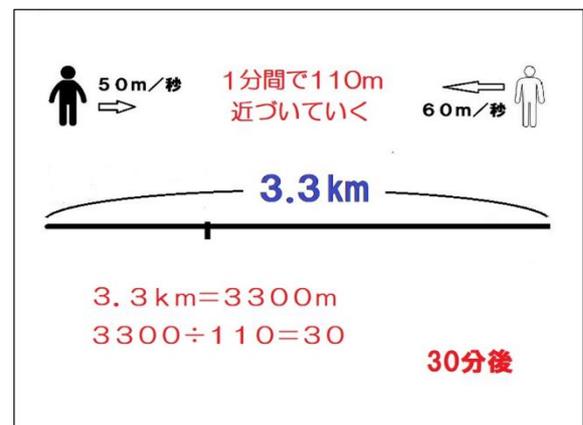
- 2 次の暗号文を鍵3で平文に戻しましょう。



- 3 1から9までの数字がすべての行・列・ブロックに表れるように空欄を埋めましょう。

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

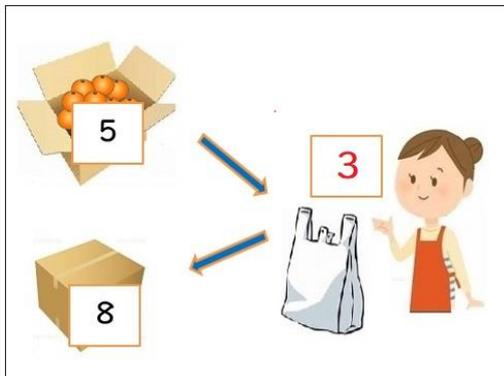
- 4 3.3km 離れた場所からAとBが向かい合って同時に歩き出しました。Aは分速50m、Bは分速60mです。何分後に出会いますか。



# 【 プログラミング学習 】

1 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。



2 次の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

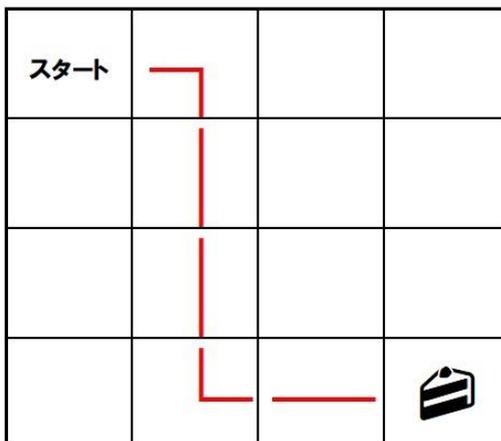
80点以上ならば「合格」  
60点以上80点未満ならば「再テスト」  
60点未満ならば「不合格」

児童	テスト結果	判定
A	79	再テスト
B	70	再テスト
C	63	再テスト
D	46	不合格
E	87	合格

3 スタートからケーキまで進んだとき、空欄は何番目の線になるでしょうか。

0	1	2	3	4	5	6
	—		└	┘	┌	┐

スタート	3	2	2	5	1	
------	---	---	---	---	---	--



4 はじめの数から決まった数を引くと何回引くことができるでしょうか。

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

