

## 【数と計算】

1 次の対応表の空欄を埋めましょう。

①

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

②

1	2	3	4	5	6	7
4	8	12	16	20	24	28

③

1	2	3	4	5	6	7
5	10	15	20	25	30	35

2 次の百マス計算をしましょう。

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

3 次の数量を示した単位に変換しましょう。

① 2 KL 405 L = 2405 L

② 5 L 77 dL = 577 dL

③ 5 dL 7 mL = 57 mL

④ 1843069 cm<sup>3</sup> = 1 m<sup>3</sup> 843069 cm<sup>3</sup>

⑤ 8278 L = 8 m<sup>3</sup> 278 L

⑥ 3006 dL = 3 kL 6 dL

4 次の分数の割り算をしましょう。

①  $\frac{7}{4} \div \frac{9}{5} = \frac{7}{4} \times \frac{5}{9} = \frac{35}{36}$

②  $\frac{5}{8} \div \frac{4}{5} = \frac{5}{8} \times \frac{5}{4} = \frac{25}{32}$

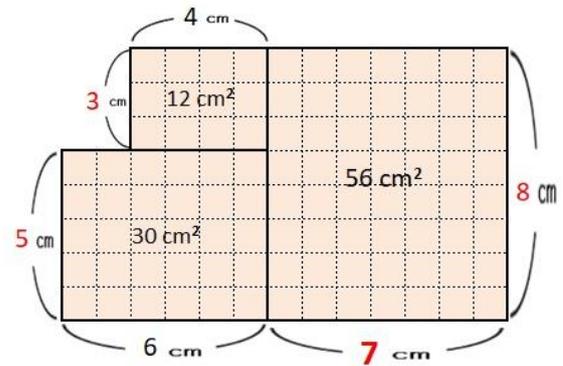
③  $\frac{7}{8} \div \frac{3}{2} = \frac{7}{8} \times \frac{2}{3} = \frac{7}{12}$

【 図形 】

1 4つの図片をうまく組み合わせてできる漢字はなんでしょう。



2 次の図の?の長さを求めましょう。



3 次の平面図形について、空欄を埋めましょう。

① 平行四辺形

底辺	高さ	面積
7	3	21

② 長方形

縦	横	面積
2	9	18

③ ひし形

対角線1	対角線2	面積
11	10	55

④ 正方形

1辺	面積
5	25

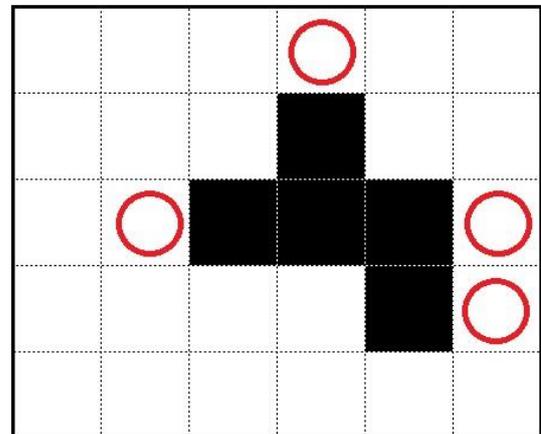
⑤ 台形

上底	下底	高さ	面積
8	6	11	77

⑥ 三角形

底辺	高さ	面積
11	20	110

4 あと1つ黒い正方形を付け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。

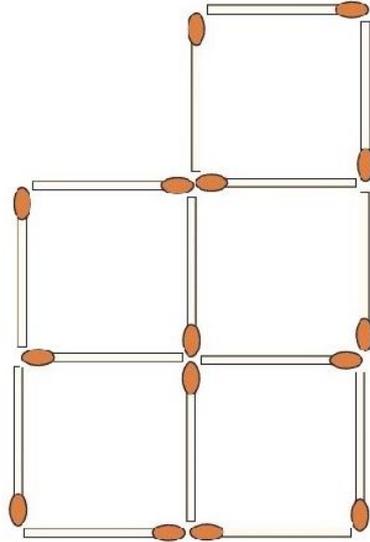


【 数学的な考え方 】

- 1 すべての縦・横・斜めの3つの数の和が同じ値になるように1～9までの数を埋めましょう。

8	1	6
3	5	7
4	9	2

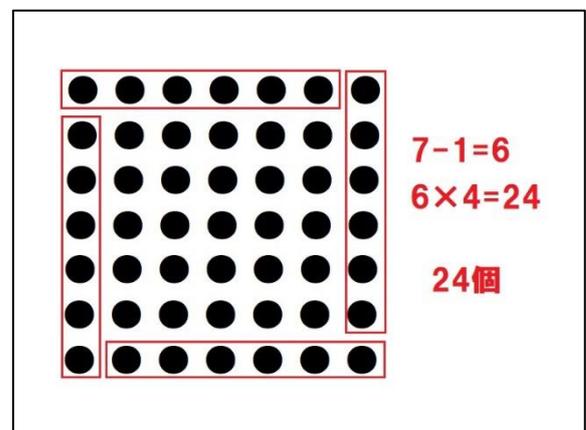
- 2 マッチ棒を3本取って三角形3つにしましょう。



- 3 晴・曇・雨・雪の4つのマークがすべての縦・横・ブロックに表れるように空欄を埋めましょう。

☀	☁	☁	☔
☔	☁	☁	☀
☁	☀	☔	☁
☁	☔	☀	☁

- 4 基石を1辺に7個並べた正方形を作りました。このとき、外側に並んだ基石の数はいくつありますか。



# 【 プログラミング学習 】

1 例に従って、残りのマークの座標を求めましょう。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

( G , 7 )      ( E , 4 )  
 ( B , 1 )      ( I , 6 )

2 次の問いに答えましょう。


① 紫色のイラストをすべて選びましょう。

ダイヤ・雨・ラーメン・右指示

③ 緑色と紫色のイラストをすべて選びましょう。

曇・ピザ・ダイヤ・上指示・ダイヤ・雨・ラーメン・右指示

⑤ 指でさらに紫色のイラストをすべて選びましょう。

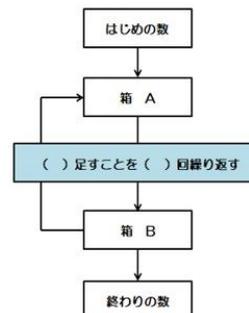
右指示

3 スタートからケーキまでたどり着くには、空欄に0~6のどの線を配置するとよいでしょうか。

0	1	2	3	4	5	6
	—		└	┐	┌	└
スタート	3	5	3	2	5	
スタート						

4 下記の条件で繰り返したとき、終わりの数はいくつになるか表の空欄を埋めて求めましょう。

はじめの数	足す数	終わりの数
12	8	92



繰り返し	箱 A	箱 B
1	12	20
2	20	28
3	28	36
4	36	44
5	44	52
6	52	60
7	60	68
8	68	76
9	76	84
10	84	92