

【数と計算】

1 次の計算をしましょう。

① 5 日 6 時間 = $\boxed{126}$ 時間

② 7 時間 38 分 = $\boxed{458}$ 分

③ 2 分 6 秒 = $\boxed{126}$ 秒

④ 125 時間 = $\boxed{5}$ 日 $\boxed{5}$ 時間

⑤ 225 分 = $\boxed{3}$ 時間 $\boxed{45}$ 分

⑥ 191 秒 = $\boxed{3}$ 分 $\boxed{11}$ 秒

2 次の数を素数に分解しましょう。

① $14 = 2 \times 7$

② $21 = 3 \times 7$

③ $33 = 3 \times 11$

④ $56 = 2 \times 2 \times 2 \times 7$

⑤ $84 = 2 \times 2 \times 3 \times 7$

3 次の数量を示した単位に変換しましょう。

① 5 日 6 時間 = $\boxed{126}$ 時間

② 7 時間 38 分 = $\boxed{458}$ 分

③ 2 分 6 秒 = $\boxed{126}$ 秒

④ 125 時間 = $\boxed{5}$ 日 $\boxed{5}$ 時間

⑤ 225 分 = $\boxed{3}$ 時間 $\boxed{45}$ 分

⑥ 191 秒 = $\boxed{3}$ 分 $\boxed{11}$ 秒

4 次の分数を約分しましょう。

① $\frac{28}{52} = \frac{\boxed{7}}{\boxed{13}}$

② $\frac{15}{48} = \frac{\boxed{5}}{\boxed{16}}$

③ $\frac{18}{34} = \frac{\boxed{9}}{\boxed{17}}$

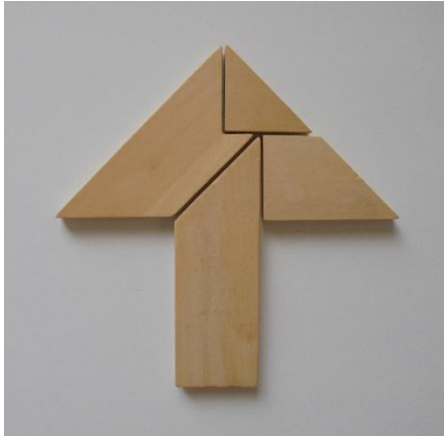
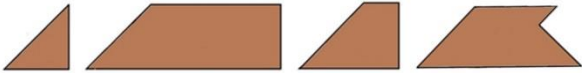
④ $\frac{8}{36} = \frac{\boxed{2}}{\boxed{9}}$

⑤ $\frac{45}{55} = \frac{\boxed{9}}{\boxed{11}}$

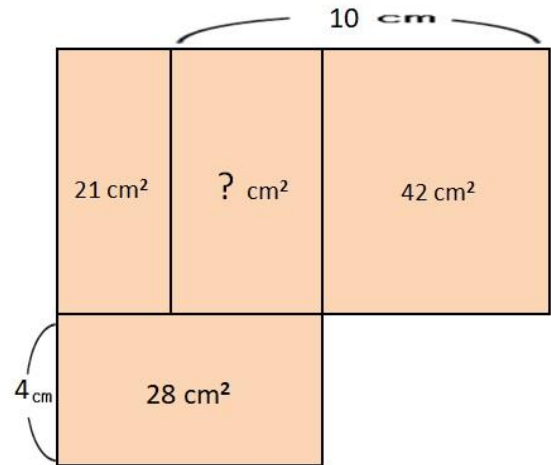
⑥ $\frac{50}{60} = \frac{\boxed{5}}{\boxed{6}}$

【 図形 】

1 4つの図片をうまく組み合わせて下の形を作りましょう。



2 次の図の?の面積を求めましょう。



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	10	70

② 長方形

縦	横	面積
14	4	56

③ ひし形

対角線1	対角線2	面積
11	17	93.5

④ 正方形

1辺	面積
9	81

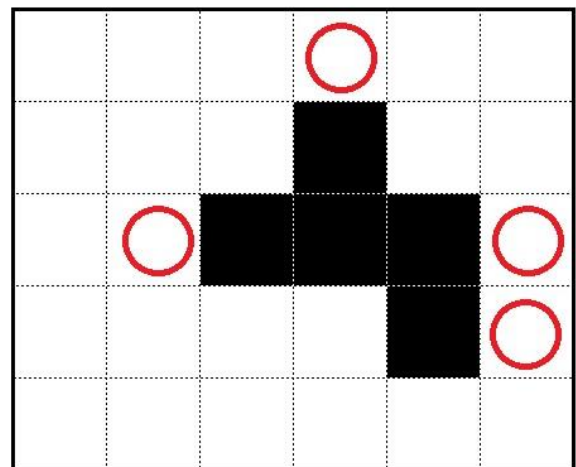
⑤ 台形

上底	下底	高さ	面積
5	13	10	90

⑥ 三角形

底辺	高さ	面積
18	8	72

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。

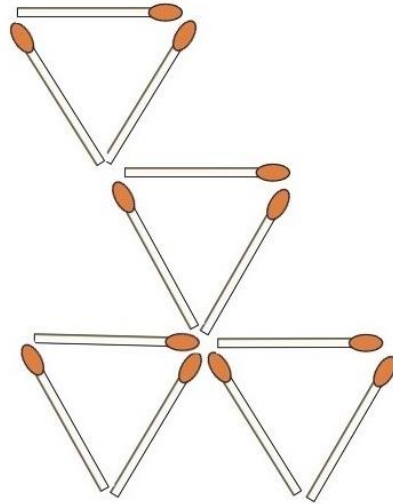


【 数学的な考え方 】

- 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。

2	9	4
7	5	3
6	1	8

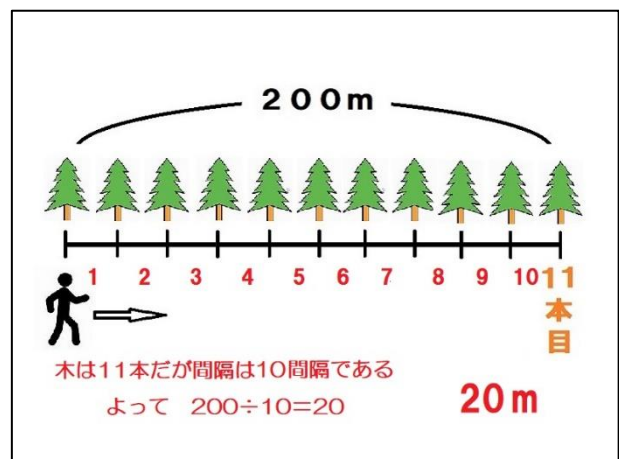
- 2 マッチ棒を3本動かして三角形4つにしましょう。



- 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 道の端に沿って一定の間隔で木が植えてあり、1本目の木が植えてある地点から200m歩いたところに11本目の木があります。木が植えてある間隔を求めましょう。



















【 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									

-  (D, 6)  (H, 4)
-  (I, 6)  (C, 5)

2 次の問いに答えましょう。

① 緑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

③ 指と食べ物イラストをすべて選びましょう。


上指示・下指示・左指示・右指示・御飯・ケーキ・ピザ・ラーメン





⑤ トランプでさらに赤色のイラストをすべて選びましょう。

ハート

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	5	1	3	5	3	
------	---	---	---	---	---	---

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
15	10	75

繰り返し	箱 A	箱 B
1	15	25
2	25	35
3	35	45
4	45	55
5	55	65
6	65	75

