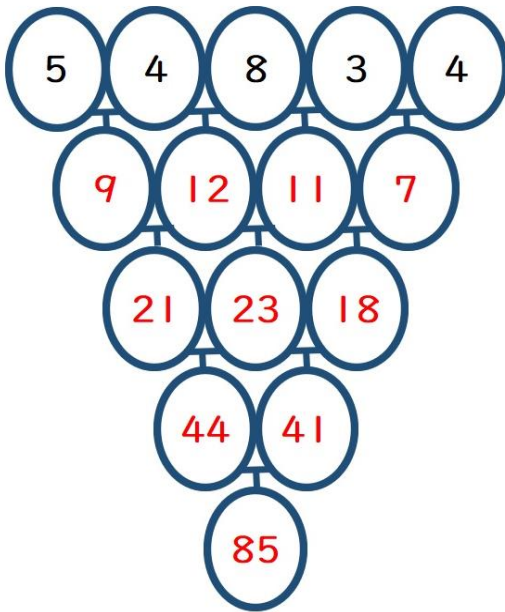


【 数と計算 】

1 隣り合う2数を足していったときの最下位の値を求めましょう。



2 次の面積を示した単位で変換しましょう。

① $4 \text{ km}^2 750 \text{ m}^2 = \boxed{4000750} \text{ m}^2$

② $9 \text{ m}^2 62 \text{ cm}^2 = \boxed{90062} \text{ cm}^2$

③ $8 \text{ cm}^2 7 \text{ mm}^2 = \boxed{807} \text{ mm}^2$

④ $3000225 \text{ m}^2 = \boxed{3} \text{ km}^2 \boxed{225} \text{ m}^2$

⑤ $60052 \text{ cm}^2 = \boxed{6} \text{ m}^2 \boxed{52} \text{ cm}^2$

⑥ $709 \text{ mm}^2 = \boxed{7} \text{ cm}^2 \boxed{9} \text{ mm}^2$

3 次の□の値を求めましょう。

① $7 : 5 = 21 : \boxed{15}$

② $8 : 2 = \boxed{72} : 18$

③ $9 : \boxed{8} = 72 : 64$

④ $\boxed{2} : 8 = 8 : 32$

4 次の分数のかけ算をしましょう。

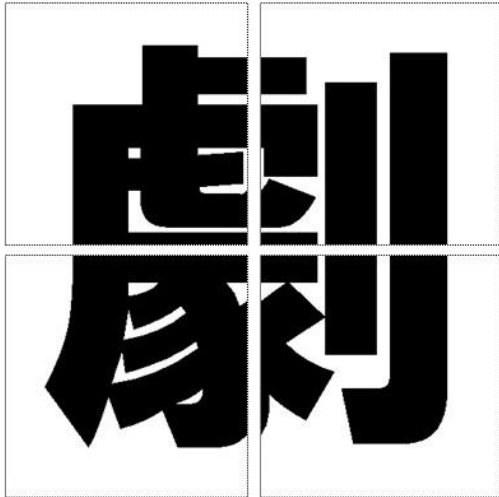
① $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{3}}$

② $\frac{4}{5} \times \frac{5}{8} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{2}}$

③ $\frac{3}{4} \times \frac{9}{11} = \frac{\boxed{27}}{\boxed{44}}$

【 図形 】

1 次の4片をうまく組み合わせたときの漢字は何でしょうか。



2 次の面積について、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

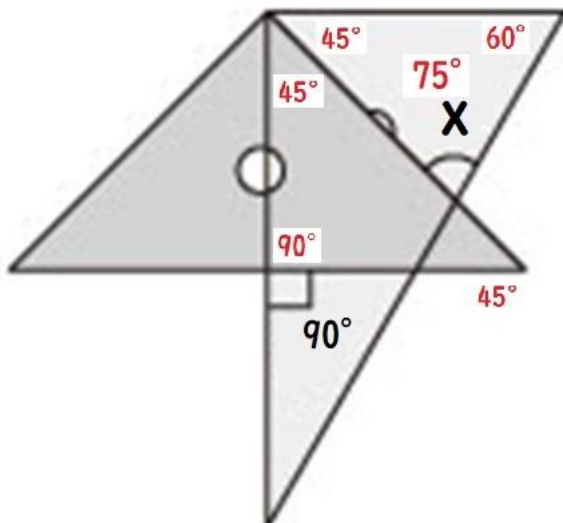
⑤ 台形

上底	下底	高さ	面積
5	13	10	90

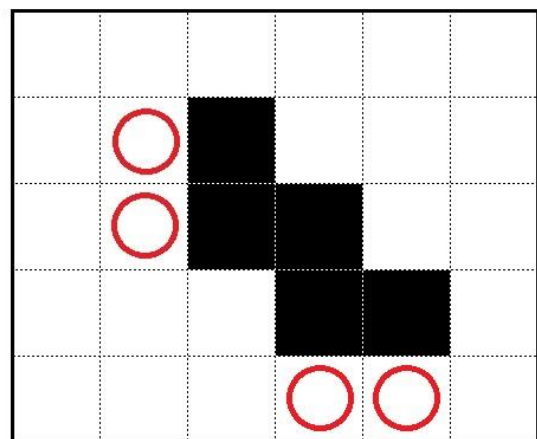
⑥ 三角形

底辺	高さ	面積
18	8	72

3 下記のように2種類の三角定規を重ねたときの $\angle X$ の大きさを求めましょ。



4 下記において、もう1つ黒の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か。

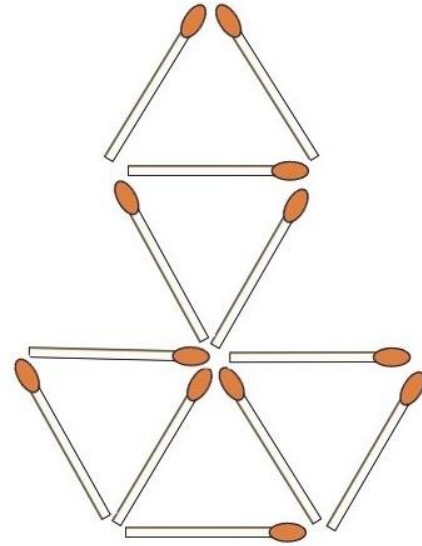


【 数学的な考え方 】

- 1 3つの数の和が縦・横・斜めすべて同じ値になるように、1~9の残りの数を埋めましょう。

4	9	2
3	5	7
8	1	6

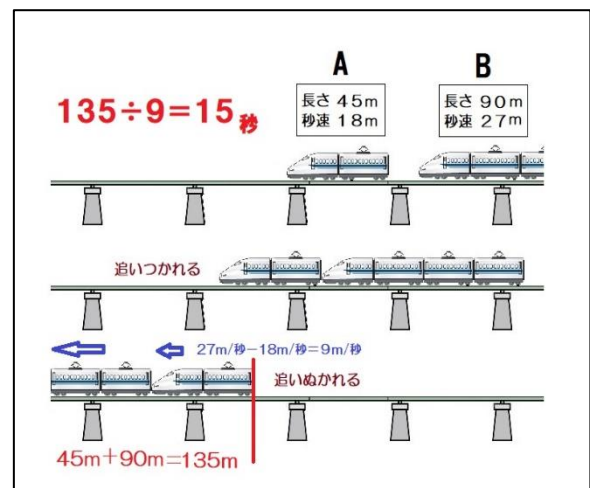
- 2 次のような5つの三角形のマッチ棒の状態について、6つの三角形の状態にしましょう。



- 3 4種類のマークが縦・横・ブロックに表れるように、空欄を埋めましょう。

○	△	◎	□
□	◎	△	○
△	○	□	◎
◎	□	○	△

- 4 速さが18m/秒で長さが45mの電車Aに、あとから速さが27m/秒で長さが90mの電車Bが近づいてきました。追いつかれてから追いこされるまでに何秒かかるでしょうか。



















【 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かきましょう。

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

○ (E, 4) △ (I, 3)
 □ (D, 8) ◇ (E, 2)

2 下記の問いに答えましょう。


			
			
			
			

- ① 食べ物のイラストをすべて選びましょう。
御飯・ケーキ・ピザ・ラーメン
- ③ トランプと天気マークのイラストをすべて選びましょう。
スペード・ハート・ダイヤ・クラブ・晴・曇・雨・雪
- ⑤ 天気マークでさらに緑色のイラストをすべて選びましょう。
曇

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	1	3	2	5	3	
------	---	---	---	---	---	---

スタート	—	└				
			┐			
				└		
					┐	
						

4 下記の条件で足すことを繰り返したとき、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
4	7	39

繰り返し	箱 A	箱 B
1	4	11
2	11	18
3	18	25
4	25	32
5	32	39

