

【数と計算】

1 次の計算をしましょう。

① $9 + 3 + \square = 16$

② $7 + \square - 9 = 5$

③ $9 - \square + 6 = 13$

④ $7 - \square - 3 = 2$

⑤ $7 \times 8 \times 3 = \square$

⑥ $3 \times 10 \div \square = 6$

⑦ $4 \div \square \times 6 = 6$

⑧ $252 \div 9 \div \square = 7$

2 次の2数の最大公約数を求めましょう。

① 54 , 36 ② 91 , 77

③ 52 , 64 ④ 75 , 90

⑤ 105 , 112 ⑥ 72 , 64

3 次の数量を示した単位に変換しましょう。

① $5 \text{ t } 7 \text{ kg} = \square \text{ kg}$

② $5 \text{ kg } 958 \text{ g} = \square \text{ g}$

③ $2 \text{ g } 317 \text{ mg} = \square \text{ mg}$

④ $1004 \text{ t} = \square \text{ t } \square \text{ kg}$

⑤ $6765 \text{ kg} = \square \text{ kg } \square \text{ g}$

⑥ $2688 \text{ g} = \square \text{ g } \square \text{ mg}$

4 次の2つの分数を通分しましょう。

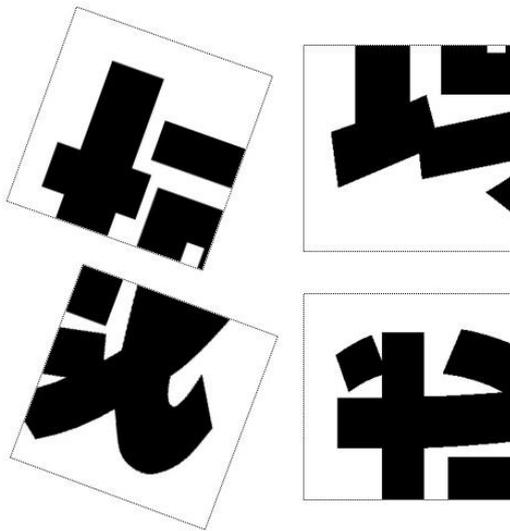
① $\frac{1}{4} + \frac{4}{7} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

② $\frac{2}{3} + \frac{6}{7} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

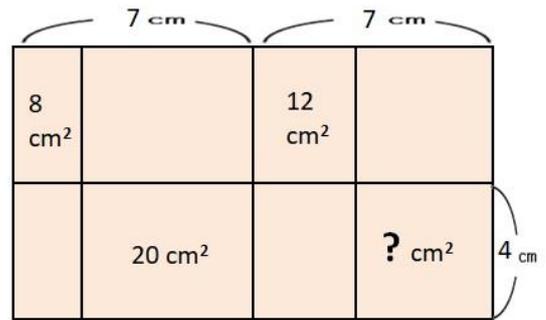
③ $\frac{3}{7} + \frac{1}{3} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

【 図形 】

1 次の図片を移動してうまく組み合わせると城になります。どこの城でしょうか。



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、空欄埋めましょう。

① 平行四辺形

底辺	高さ	面積
19		266

② 長方形

縦	横	面積
14		28

③ ひし形

対角線1	対角線2	面積
15	10	

④ 正方形

1辺	面積
	25

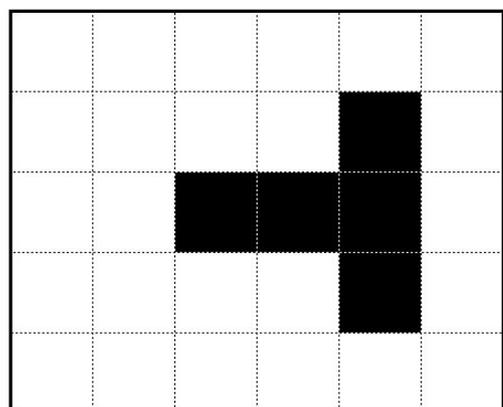
⑤ 台形

上底	下底	高さ	面積
16		11	99

⑥ 三角形

底辺	高さ	面積
17	7	

4 次の図に黒の正方形を1つ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。

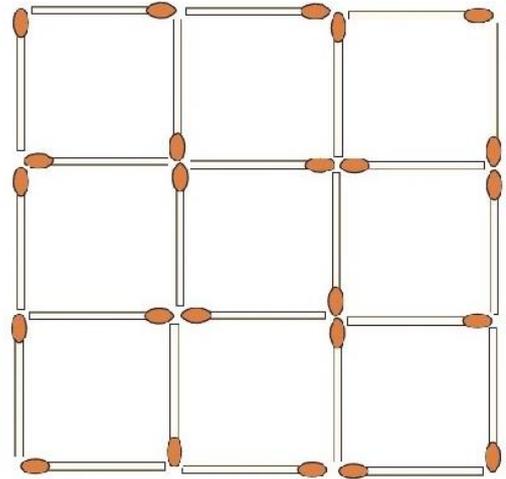


【 数学的な考え方 】

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

	9	
6		

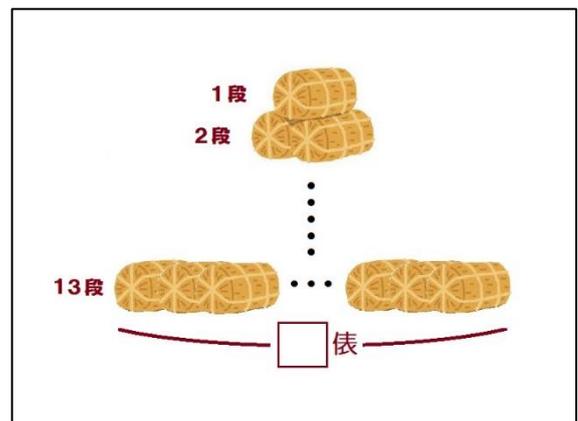
- 2 マッチ棒を8本取って、正方形2つにしましょう。



- 3 ♡♡◇◇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 俵が積んであります。一番上が1俵、その下の段が2俵、その下の段が3俵……というようにして一番下の段が13俵になるとき、俵は全部でいくつあるでしょうか？



【 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求めよう。

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

○ (I , 4) △ (,)

□ (,) ◇ (,)

2 次の問いに答えましょう。

	A	B	C	D
1	☀️	♣️	☂️	🐧
2	♠️	♣️	♥️	♦️
3	😄	😡	😱	😞
4	🐢	🐼	🐏	🐓
5	🚀	🚌	🚗	🚀

① 次の位置のイラストの名前を答えましょう。

(D , 3)

② 次の名前のイラストの位置を答えましょう。

(,) ロケット

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

0	1	2	3	4	5	6
	—		└	┌	└	┌

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

スタート						
						🍰

4 下記の条件で繰り返したとき、引ける回数は何回か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
11	10	

繰り返し	箱 A	箱 B
1		
2		
3		
4		
5		
6		

