

【1】式と計算

(1) 次の式の□の数求めましょう。

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数の最小公倍数を求めましょう。

① 16 , 32

② 24 , 20

③ 27 , 27

④ 12 , 6

⑤ 16 , 12

⑥ 10 , 14

(3) 次の重さを示され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) 次の分数のかけ算をしましょう。

① $\frac{2}{7} \times \frac{5}{9} = \frac{\square}{\square}$

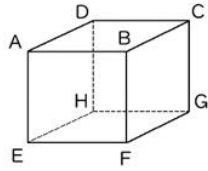
② $\frac{2}{9} \times \frac{6}{7} = \frac{\square}{\square}$

③ $\frac{5}{8} \times \frac{3}{5} = \frac{\square}{\square}$

【2】図形

(1) 次の立方体の見取図を見て、問いに答えましょう。

① 面EFGH と平行な面

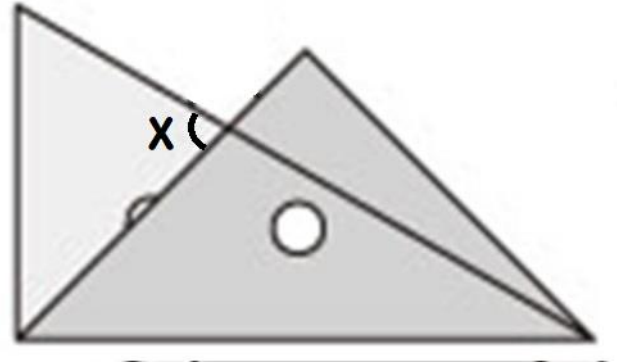


② 面ABCD と垂直な辺

③ 辺HG と平行な辺

④ 辺AE とねじれに位置にある辺

(2) 次の図は2種類の三角定規を重ねたものです。
 $\angle X$ の大きさを求めましょう。



(3) 次の図形が線対称ならば○、点対称ならば×をつけましょう。

(1)

Q

(2)

F

(3)

E

(4)

P

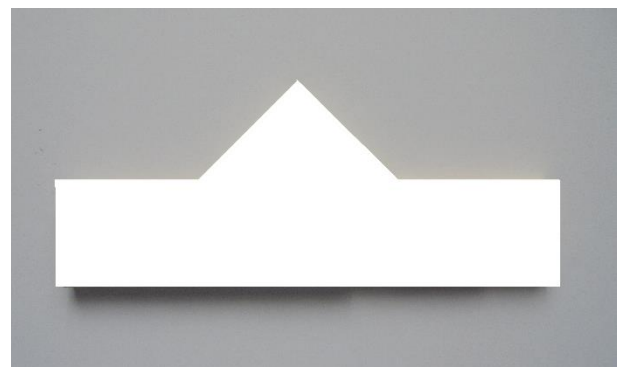
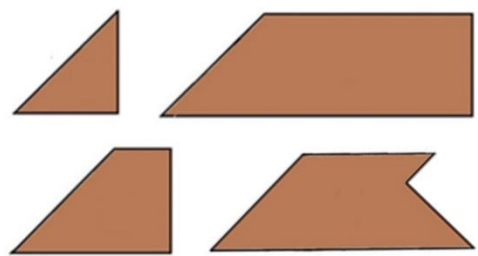
(5)

C

(6)

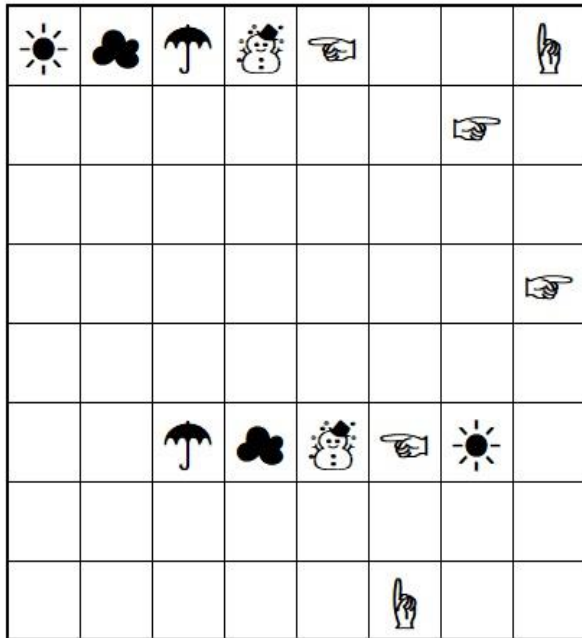
L

(4) 次の4編をうまく移動して下記の図形を作りましょう。

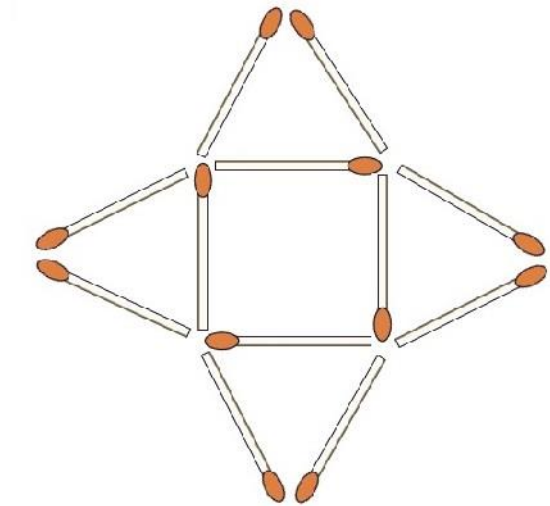


【3】 数学的な考え方

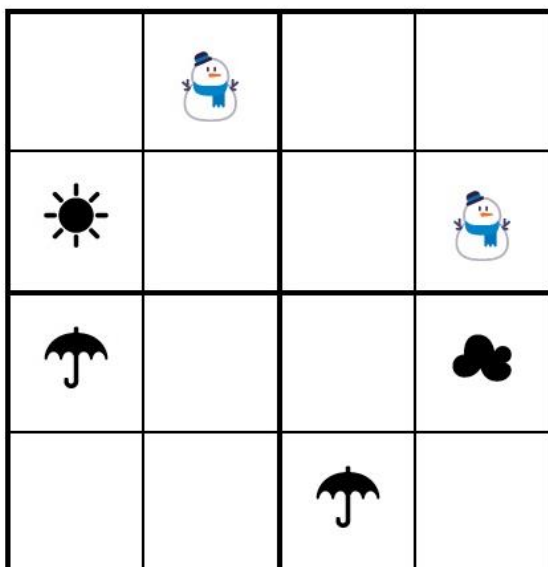
(1) 線が交わらないように同じイラストを線(人マス本)で結びましょう。



(2) マッチ棒を6本動かして、正方形3つと正三角形1つにしましょう



(3) すべての縦列・横行・4ブロックに、晴・雨・曇・雪が表れるように空欄を埋めましょう。



(4) 数が 3, 7, 11, 15, 19 ... のように並んでいます。このとき25番目の数は何でしょうか。

1番目	2	3	4	5
3	7	11	15	19
...	23	24	25	

[illegible]