



数学 チャレンジテスト(2) 正答例

数学 オモテ

1
(1) $\frac{20}{21}$

(2) -24

(3) -75


(4) ア イ   オ

(5) -4 時間

2
(1) $x \leq 130$

(2) $\frac{5}{2}a$ cm


(3) $\frac{b}{a}$ g


3
(1) ア イ ウ 

(2) $x = 10$


(3) (例) $2 : 5 = 4 : x$

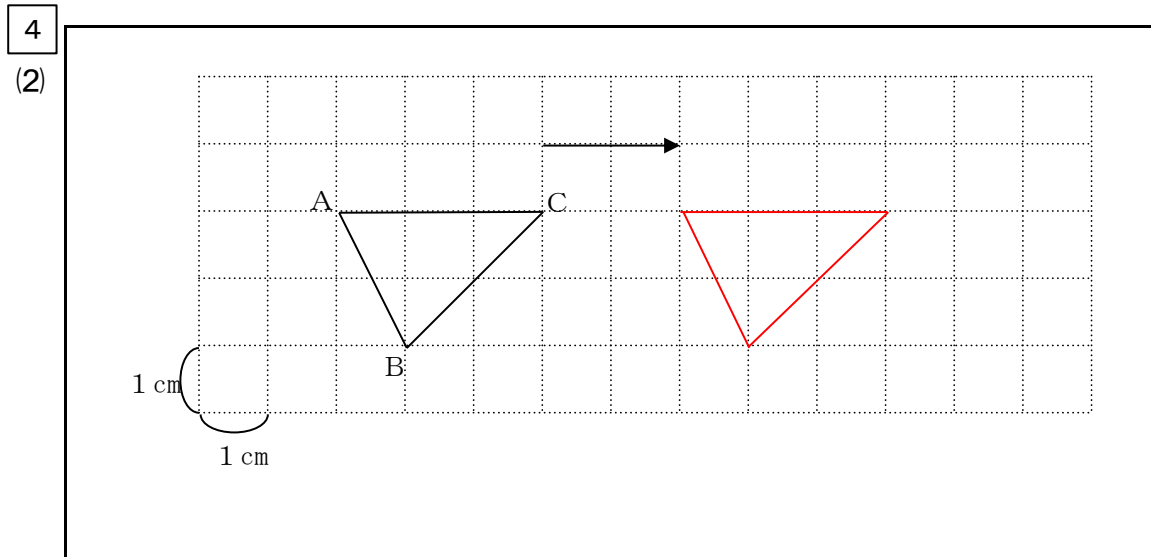
(4)
$$\begin{cases} 2x + 3y = 1900 \\ 3x + 4y = 2700 \end{cases}$$

4
(1)  イ ウ エ


(3) ア  ウ エ

5
(1) 面 ABCD 又は面 EFGH


(2) ア イ ウ 




数学 ウラ


5
(3) ア イ ウ エ 


(4) 5

(5) ア イ  エ

6
 イ ウ エ

7
(1) (例) AO=CO、
BO=DO


(2)  イ ウ エ オ


8
(1) ア イ  エ オ


9
① 料金
(完全正答)
② 重量


10
(1) $y = 3x$

(2) 1 2

(3) ア  ウ エ オ


(4) ア イ ウ 

11
(1) ア  ウ エ オ

11
(2) ア イ  エ

(3) $y = 6x - 1$

12
(1) 0.3

(2) ア イ  エ

(3) $\frac{1}{3}$

(4) ア イ ウ エ 