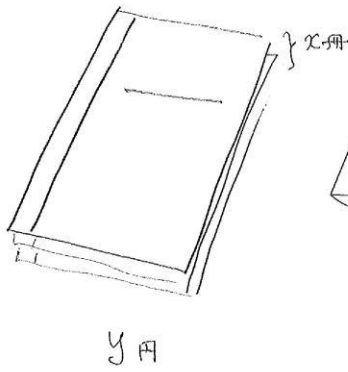
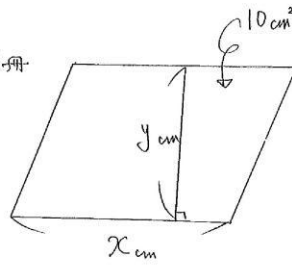


P 1 3 2 4章の基本のたしかめ (宿題として10分程度)

(1)



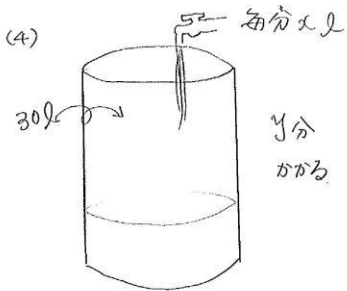
(2)



(3)



(4)



(1)

x	1	2	3	4	5
y	80	160	240	320	400

$y = 80x$ 比例

(2)

x	1	2	4	5
y	10	5	2.5	2

$y = \frac{10}{x}$ 反比例

(3) 関数ではない

(4)

x	1	2	3	4	5
y	30	15	10	7.5	6

$$y = \frac{30}{x} \quad \text{反比例}$$

2.

(1) y が x に比例し・・・ $y = ax$ $x = 2$, $y = -4$ を代入して

$$-4 = 2a \quad a = -2 \quad \text{よって } y = -2x$$

(2) y が x に反比例し・・・ $y = \frac{a}{x}$ $x = -6$, $y = 8$ を代入して

$$8 = \frac{a}{-6} \quad a = -48 \quad \text{よって } y = \frac{-48}{x}$$

3. A (1, 3) B (-4, -4) C (0, -2) D (-2, 1)

4.

