1月12日（木）解答

＜算数＞

16 反比例と反比例の式

B

1 (1) 2400mL (2) $y=2400\div x$
(3) ㋐…1200 ㋑…5 (4) 240mL
(5) 15人 (6) ㋒

2 (1) 記号㋒ ㋐…10 ㋑…x
記号㊓ ㋐…x ㋑…10
(2) ㋐…4 ㋑…2

◎考え方◎

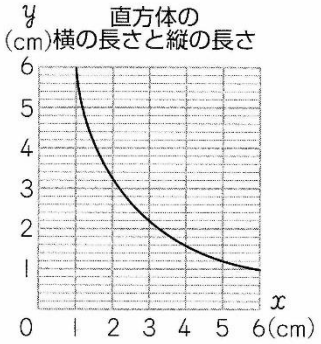
2 (2) 比例の関係から，8=㋐×㋑，反比例の関係から，2=㋐÷㋑と式がつくれます。この㋐と㋑にあてはまる数は，㋐が4，㋑が2です。

17 反比例の性質とグラフ

A

1 (1) ㋐…5 ㋑…2
(2) ㋐…240 ㋑…120
(3) $\frac{3}{5}$倍
(4) ① 48 ② 8

2 (1) $y=6\div x$
(2) ㋐…3 ㋑…2 ㋒…1
(3)



ポイント

yがxに反比例するとき，$y=$(決まった数)$\div x$