

6年生 ウィークポイント補充問題 ⑥

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 次の計算をしましょう。

(1)  $1.4 \times 0.6$

0.84

(2)  $17.4 \div 0.3$

58

(3)  $\frac{4}{9} \times (\frac{2}{3} - \frac{1}{4})$

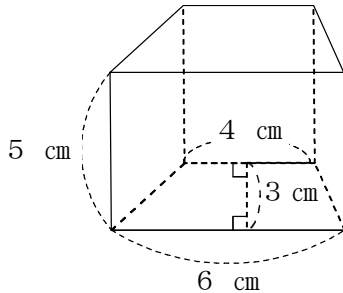
$\frac{5}{27}$

(4)  $\frac{5}{12} \div \frac{2}{3}$

$\frac{5}{8}$

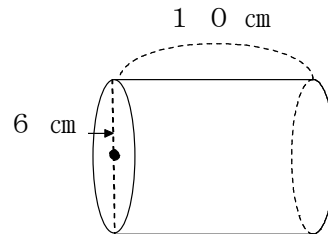
2 下のような立体の体積を求めましょう。

(1)



$75 \text{ cm}^3$

(2)



$282.6 \text{ cm}^3$

3 次の2つの量で、 $y$ が $x$ に比例しているものはどれですか。番号を  に書きなさい。

① 決まった速さ(時速  $x \text{ km}$ )で走る電車が、 $180 \text{ km}$ 走るのにかかる時間( $y$ 時間)

$$y = 180 \div x$$

②  $200$ ページの本の、読んだページ数( $x$ ページ)と残りのページ数( $y$ ページ)

$$y = 200 - x$$

③ 横の長さが $6 \text{ cm}$ の長方形の、縦の長さ( $x \text{ cm}$ )と面積( $y \text{ cm}^2$ )

$$y = x \times 6$$

④  $150 \text{ g}$ の箱に入れる物の重さ( $x \text{ g}$ )と全体の重さ( $y \text{ g}$ )

$$y = x + 150$$

⑤  $1 \text{ m}$ の重さが $9 \text{ g}$ の針金の、長さ( $x \text{ m}$ )と重さ( $y \text{ kg}$ )

$$y = 9 \times x$$

③ と ⑤

※まちがえた問題と似ている問題をたくさんやってみましょう!