

<単元> **6年間のまとめ** (教科書6年 p.166~p.178)

パソコンやタブレットなどで、GIFU Webラーニングぎふうえぶにつなぐときは、おうちの人に聞いてみましょう。  
GIFU Webラーニングぎふうえぶが使えないときは、下の問題に取り組んでみましょう。

【おうちのひとへ】

GIFU Web ラーニングを使用するためのログイン名とパスワードPWは、学校にお知らせしてありますので、ご確認ください。

<めあて> 6年間のまとめの練習をしよう。

1 次の問題をノートにやりましょう。

(1) 1から30までの整数について答えましょう。

- ①5の倍数はいくつあるでしょう。
- ②4と6の公倍数はいくつあるでしょう。
- ③30の約数でない整数はいくつあるでしょう。

(2) 女子のフィギュアスケートの大会で、2位の選手の得点は178.56点で、1位の選手との差は、3.74点でした。1位の選手の得点は何点でしょう。

(3) ㊦と㊧のこみぐあいを比べましょう。

- ㊦ 1辺20mの正方形の中に200人
- ㊧ 半径10mの円の中に157人

(4) 次の  $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。また、 $y$  が  $x$  に比例しているか、反比例しているかも答えましょう。

- ① 1mの重さが0.8kgのホースの、長さ  $x$  mと重さ  $y$  kg
- ② プールに  $300\text{m}^3$ の水を入れるとき、1時間に入れる水の量  $x\text{m}^3$ とかかる時間  $y$  時間
- ③ まわりの長さが40cmの長方形の縦たての長さ  $x$  cmと横の長さ  $y$  cm
- ④ 面積が  $6\text{cm}^2$ の三角形の底辺の長さ  $x$  cmと高さ  $y$  cm
- ⑤ 分速  $x$  mで10分走ったときに進む道のり  $y$  m

※教科書 p.166~p.178 で、残りの問題もノートにやって、答え合わせをしましょう。

※答え

- (1) ①6個 ②2個 ③22個 (2)  $178.56+3.74=182.3$  182.3点
- (3) ㊦  $200 \div (20 \times 20) = 0.5$  ㊧  $157 \div (10 \times 10 \times 3.14) = 0.5$  こみぐあいは同じ。
- (4) ①  $y=0.8 \times x$  比例している。②  $x \times y = 300$  ( $y=300 \div x$ ) 反比例している。
- ③  $x \times 2 + y \times 2 = 40$  比例も反比例もしていない。
- ④  $x \times y = 12$  ( $y=12 \div x$ ) 反比例している。 ⑤  $y=x \times 10$  比例している。