

<単元> 分数と整数のかけ算・わり算を考えよう2 (教科書6年 p.37~p.38)

<めあて> 分数と整数のかけ算やわり算の計算ができるようになる。

3 教科書 P.37、P.38、たしかめ問題①~⑥をノートにやりましょう。

4 次の式の答えが一番大きくなるように、5、6、7の3つの数字を1つずつ□に入れましょう。

① $\frac{\square}{\square} \times \square$ ② $\frac{\square}{\square} \div \square$

※答え3

P.37、P.38 たしかめ問題

(しっかりチェック) □: 上から順に、
 ① 2 分母 分子 $\frac{8}{13}$
 ② 分子 2 分母 $\frac{5}{16}$

① $\frac{4 \times 3}{5} = \frac{12}{5}$ ② $\frac{3}{4 \times 2} = \frac{3}{8}$

③ $\frac{4}{9}$ ④ $\frac{3}{5}$ ⑤ 10 ⑥ $\frac{5}{24}$ ⑦ $\frac{3}{28}$ ⑧ $\frac{33}{4}$ ⑨ 6
 ⑩ $\frac{14}{9}$ ⑪ $\frac{5}{18}$ ⑫ $\frac{1}{12}$ ⑬ $\frac{1}{16}$ ⑭ $\frac{4}{21}$

① $\frac{9}{2} \div 6 = \frac{3}{4}$ $\frac{3}{4}$ kg

② $\frac{8}{7} \times 7 = 8$ 8 km

③ (つばささん) わられる数 $\frac{5}{7}$ と同じ大きさの分数で、分子が3でわり切れる分数 $\frac{15}{21}$ をつくり、わり算の計算ができるようにした。

(さくらさん) わられる数とわる数に同じ数をかけても商は変わらないというわり算のきまりを使うことで、わられる数が整数になるようにした。

④ 3

※答え4 ① $\frac{6}{5} \times 7$ または $\frac{7}{5} \times 6$ ② $\frac{7}{5} \div 6$ または $\frac{7}{6} \div 5$

★学習のふり返りをしましょう★ (このページと次のページをふり返って書きましょう。)

「学校が始まったら先生に聞きたいこと」や「分からなかったこと・心配なこと」があったら書きましょう。

<単元> 面積が求められるかな

(教科書6年 p.39~p.50)

<めあて> 円の面積の求め方を考えよう。

- 1 GIFU Webラーニングを使って、「たんげんまとめ練習」の「円の面積」をやしましょう。パソコンやタブレットなどで、GIFU Webラーニングにつなぐときは、おうちの人に聞いてみましょう。
- 2 教科書 P.39~P.44 を読んで次の問いに答えましょう。
 - ① P.41 の 2 を読みましょう。また、P.42 のカルロスさんとあおいさんの考えの空欄の□をうめましょう。
 - ② P.44 のえん筆問題1、P.45 のえん筆問題2 をノートにやりましょう。
- 3 教科書 P.45、P.46 を読みましょう。また、P.46 のえん筆問題3 をノートにやりましょう。
- 4 教科書 P.47、P.48、たしかめ問題 1 ~ 5 をノートにやりましょう。

※答え2

- (1) ① (カルロスさんの考え) □: 上から順に 69 77.5 77.5 310 310
 ② (あおいさんの考え) □: 上から順に 16 305.76 310 (一の位を四捨五入)
- (2) P.44 えん筆問題1 ① 12.56 cm² ② 28.26 cm² ③ 1256 cm²
 P.45 えん筆問題2 ① 25.12 cm² ② 78.5 cm² ③ 84.78 cm²

※答え3 P.46 えん筆問題3 21.5 cm²

※答え4 P.47、P.48 たしかめ問題

(しっかりチェック) □: 左から順に、 4 4 3.14

- 1 ①長方形 ②円周 ③直径
- 2 ① 周りの長さ: 31.4 cm 面積: 78.5 cm² ② 周りの長さ: 15.42 cm 面積: 14.13 cm²
 ③ 周りの長さ: 12.56 cm 面積: 12.56 cm² ④ 周りの長さ: 43.96 m 面積: 153.86 m²
- 3 4つの角の白色の面積を合わせると、半径が10cmの1つの円の面積になる。
 1つの辺の長さが20cmの正方形の面積から、半径が10cmの円の面積をひいている。
- 4 7850 m² (円周の長さが314mから、円の直径の長さが100mと分かるから。)
- 5 約 1.1 m² (0.6×0.6×3.14=1.1304)