

今週の課題は教科書の P233 です。ノートにやりましょう。

解く → P274 を見て丸つけ

数と計算

- 1 次の分数を約分しなさい。 約分
- (1) $\frac{6}{18}$ (2) $\frac{28}{42}$ (3) $\frac{36}{84}$ (4) $\frac{27}{108}$
- 2 ()の中の分数を通分しなさい。 通分
- (1) $\left(\frac{3}{8}, \frac{5}{4}\right)$ (2) $\left(\frac{2}{3}, \frac{1}{5}\right)$ (3) $\left(\frac{2}{9}, \frac{5}{4}, \frac{1}{6}\right)$
- 3 次の分数の計算をしなさい。 分数のたし算, ひき算
- (1) $\frac{2}{3} + \frac{3}{4}$ (2) $\frac{5}{6} - \frac{1}{3}$ (3) $\frac{9}{8} - \frac{5}{12}$
- 4 次の数の逆数を求めなさい。 逆数
- (1) $\frac{5}{7}$ (2) $\frac{1}{3}$ (3) 6
- 5 次の分数の計算をしなさい。 分数のかけ算, わり算
- (1) $\frac{5}{12} \times \frac{9}{10}$ (2) $\frac{18}{25} \div 12$ (3) $\frac{7}{3} \div \frac{14}{15}$
- 6 分数は小数に, 整数や小数は分数になおしなさい。 分数と小数, 整数の関係
- (1) $\frac{1}{5}$ (2) 6 (3) 0.9 (4) 1.8
- 7 次の小数の計算をしなさい。 小数のたし算, ひき算
- (1) $2.8 + 7.2$ (2) $5 - 4.3$ (3) $24.1 - 1.75$
- 8 次の小数の計算をしなさい。 小数のかけ算, わり算
- (1) 3.5×0.6 (2) $5.6 \div 8$ (3) $10.5 \div 0.5$
- 9 次の計算をしなさい。 計算のきまり
- (1) $100 - (75 - 25)$ (2) $68 + 32 \times 6$
 (3) $100 - 36 \div 4 \times 9$ (4) $6 \times (53 - 28) \div 15$
 (5) $5.8 \times 7.6 - 2.6 \times 5.8$ (6) $\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{4}\right) \times 12$

(5), (6) は,
くふうして計算しよう。

解答

- ① (1) $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{2}{3}$
(3) $\frac{3}{7}$ (4) $\frac{1}{4}$
- ② (1) $\left(\frac{3}{8}, \frac{10}{8}\right)$ (2) $\left(\frac{10}{15}, \frac{3}{15}\right)$
(3) $\left(\frac{8}{36}, \frac{45}{36}, \frac{6}{36}\right)$
- ③ (1) $\frac{17}{12}$ (2) $\frac{1}{2}$ (3) $\frac{17}{24}$
- ④ (1) $\frac{7}{5}$ (2) 3 (3) $\frac{1}{6}$
- ⑤ (1) $\frac{3}{8}$ (2) $\frac{3}{50}$ (3) $\frac{5}{2}$
- ⑥ (例)
- (1) 0.2 (2) $\frac{6}{1}$
(3) $\frac{9}{10}$ (4) $\frac{9}{5}$
- ⑦ (1) 10 (2) 0.7 (3) 22.35
- ⑧ (1) 2.1 (2) 0.7 (3) 21
- ⑨ (1) 50 (2) 260
(3) 19 (4) 10
(5) 29 (6) 7

※この解答には途中式などがないので、わからなかったものは小学校の教科書などで調べて解き直しましょう。

もちろん、学校が始まってから質問に来てもいいですね。