



分数計算



1 次の分数を約分せよ。

ネット講座 第2講 | GRADE 1 対応

(1) $\frac{2}{8} =$

(2) $\frac{72}{9} =$

(3) $-\frac{30}{12} =$

2 次の計算をせよ。

ネット講座 第2講 | GRADE 2 対応

(1) $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} =$

(2) $\frac{15}{8} - \frac{7}{8} =$

(3) $\frac{8}{9} - \frac{2}{9} + \frac{6}{9} =$

(4) $\frac{24}{15} + \frac{14}{15} - \frac{8}{15} =$

(5) $\frac{2}{5} - \frac{8}{5} =$

(6) $\frac{5}{7} - \frac{13}{7} - \left(-\frac{2}{7}\right) - \frac{15}{7} =$

3 次の数を素因数分解せよ。

ネット講座 第2講

GRADE 3 対応

(1) $6 =$

(2) $54 =$

(3) $360 =$

4 次の計算をせよ。

ネット講座 第2講

GRADE 4 対応

(1) $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} =$

(2) $\frac{1}{6} + \frac{1}{8} =$

(3) $\frac{5}{6} - \frac{1}{4} =$

(4) $\frac{2}{3} - \frac{1}{6} =$

(5) $\frac{5}{12} + \frac{3}{8} =$

(6) $\frac{2}{15} - \frac{1}{20} =$

練習**5** 次の計算をせよ。

(1) $\frac{2}{5} - \frac{6}{5} =$

(2) $\frac{1}{6} - \frac{13}{6} =$

(3) $\frac{1}{6} - \frac{3}{4} =$

(4) $-\frac{5}{12} - \left(-\frac{3}{8}\right) =$

6 次の計算をせよ。

ネット講座 第2講 | GRADE 5 対応

(1) $\frac{3}{2} \times \frac{5}{2} =$

(2) $\frac{3}{2} \times \frac{7}{3} =$

(3) $\frac{4}{5} \times \frac{15}{16} =$

(4) $-\frac{5}{8} \times \left(-\frac{8}{5}\right) =$

(5) $\frac{5}{6} \div \frac{3}{4} =$

(6) $-\frac{2}{5} \div \frac{1}{3} =$

(7) $-12 \div \frac{3}{4} =$

(8) $-\frac{3}{8} \div (-9) =$

7 次の計算をせよ。

ネット講座 第2講 | GRADE 5 対応

(1) $-\frac{1}{2} \times \frac{5}{3} \times \frac{1}{7} =$

(2) $\frac{2}{5} \div \frac{3}{7} \times \frac{3}{4} =$

(3) $-\frac{5}{8} \times \frac{12}{5} \div \frac{3}{4} =$

(4) $24 \times \frac{1}{9} \div \left(-\frac{4}{3}\right) =$

8 次の計算をせよ。

ネット講座 第2講 | GRADE 5 対応

(1) $\frac{2}{5} \times \frac{5}{4} + \frac{5}{2} =$

(2) $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} =$

(3) $-\frac{2}{5} \times \frac{5}{3} + \frac{2}{7} \times \frac{21}{4} =$

(4) $3 \times \left(-\frac{1}{2} - \frac{1}{4}\right) =$

(5) $-\frac{1}{12} \times 3 - \frac{5}{6} \div \left(-\frac{15}{2}\right) =$

(6) $-\frac{3}{8} \div \frac{27}{8} - \frac{3}{4} =$