月 日 名前

こたえ 分数のかけ算

基礎(きそ)③

1 計算をしましょう。

(1) $\frac{2}{3} \times 4 = \frac{8}{3}$

(2) $\frac{3}{8} \times 6 = \frac{9}{4}$

(3) $\frac{5}{6} \times 9 = \frac{15}{2}$

(4) $\frac{7}{12} \times 8 = \frac{14}{3}$

2 計算をしましょう。

(1) $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{8}{15}$

(2) $\frac{3}{4} \times \frac{2}{9} = \frac{1}{6}$

(3) $\frac{5}{6} \times \frac{3}{10} = \frac{1}{4}$

(4) $\frac{7}{8} \times \frac{4}{21} = \frac{1}{6}$

(5) $1\frac{1}{2} \times \frac{4}{9} = \frac{2}{3}$

(6) $2\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{8} = 3$

3 1mの重さが$\frac{3}{4}$kgのぼうがあります。このぼう$\frac{2}{3}$mの重さは何kgですか。

しき $\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{2}$

こたえ $\frac{1}{2}$kg

4 1mの重さが$\frac{5}{6}$kgのぼうがあります。このぼう$\frac{3}{5}$mの重さは何kgですか。

しき $\frac{5}{6} \times \frac{3}{5} = \frac{1}{2}$

こたえ $\frac{1}{2}$kg

おうちの方へ

- 計算の途中で約分すると、数が小さくなって計算しやすくなります。

© きりんドリル kirindrill.com