



分数のかけ算③

● 分数と整数の積（積が整数）



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{15} \times 27 =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{5} \times 20 =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{25} \times 100 =$$

$$\textcircled{4} \quad 3 \times \frac{7}{4} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{6} \times 30 =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{2}{7} \times 42 =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{5}{9} \times 4 =$$



分数のかけ算③

● 分数と整数の積 (積が整数)



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{15} \times 27 = \frac{4 \times \cancel{27}^9}{\cancel{15}_5} = \frac{4 \times 9}{5} = \frac{36}{5} \left(7\frac{1}{5}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{5} \times 20 = \frac{4 \times \cancel{20}^4}{\cancel{5}_1} = 4 \times 4 = 16$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{25} \times 100 = \frac{7 \times \cancel{100}^4}{\cancel{25}_1} = 7 \times 4 = 28$$

$$\textcircled{4} \quad 3 \times \frac{7}{4} = \frac{3 \times 7}{4} = \frac{21}{4} \left(5\frac{1}{4}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{6} \times 30 = \frac{7 \times \cancel{30}^5}{\cancel{6}_1} = 7 \times 5 = 35$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{2}{7} \times 42 = \frac{2 \times \cancel{42}^6}{\cancel{7}_1} = 2 \times 6 = 12$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{5}{9} \times 4 = \frac{5 \times 4}{9} = \frac{20}{9} \left(2\frac{2}{9}\right)$$

