



## 分数のわり算 20

◎ 3つの整数のわり算



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の計算をしましょう。

①  $0.75 \times \frac{1}{6} \div 3\frac{1}{3}$

=

③  $8 \times 3 \div 6$

=

②  $6 \div 18 \times 17$

=

④  $0.35 \div \frac{6}{11} \div 5\frac{1}{2}$

=



## 分数のわり算 20

3つの整数のわり算



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 0.75 \times \frac{1}{6} \div 3\frac{1}{3}$$

$$= \frac{75^3}{100^4} \times \frac{1}{6} \div \frac{10}{3}$$

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

$$= \frac{3^1 \times 1 \times 3}{4 \times 6_2 \times 10}$$

$$= \frac{3}{80}$$

$$\textcircled{2} \quad 6 \div 18 \times 17$$

$$= 6 \times \frac{1}{18} \times 17$$

$$= \frac{6^1 \times 17}{18_3}$$

$$= \frac{17}{3} \left( 5\frac{2}{3} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 8 \times 3 \div 6$$

$$= 8 \times 3 \times \frac{1}{6}$$

$$= \frac{8^4 \times 3^1}{6_2 \times 1}$$

$$= 4$$

$$\textcircled{4} \quad 0.35 \div \frac{6}{11} \div 5\frac{1}{2}$$

$$= \frac{35^7}{100^20} \div \frac{6}{11} \div \frac{11}{2}$$

$$= \frac{7}{20} \times \frac{11}{6} \times \frac{2}{11}$$

$$= \frac{7 \times 11^1 \times 2^1}{20 \times 6 \times 11_1}$$

$$= \frac{7}{60}$$