



## 分数のわり算 20

◎ 3つの整数のわり算

13

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

①  $5 \times 9 \div 55$

=

③  $0.45 \times \frac{2}{3} \div 2\frac{1}{2}$

=

②  $0.35 \div \frac{7}{9} \div 3\frac{1}{10}$

=

④  $6 \div 30 \times 10$

=



# 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。

$$\textcircled{1} \quad 5 \times 9 \div 55$$

$$= 5 \times 9 \times \frac{1}{55}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 9}{\underset{11}{\cancel{55}}}$$

$$= \frac{8}{11}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.35 \div \frac{7}{9} \div 3\frac{1}{10}$$

$$= \frac{\overset{7}{\cancel{35}}}{\underset{20}{\cancel{100}}} \div \frac{7}{9} \div \frac{31}{10}$$

$$= \frac{7}{20} \times \frac{9}{7} \times \frac{10}{31}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 9 \times \overset{1}{\cancel{10}}}{\underset{2}{\cancel{20}} \times \underset{1}{\cancel{7}} \times 31}$$

$$= \frac{9}{62}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.45 \times \frac{2}{3} \div 2\frac{1}{2}$$

$$= \frac{\overset{9}{\cancel{45}}}{\underset{20}{\cancel{100}}} \times \frac{2}{3} \div \frac{5}{2}$$

$$= \frac{9}{20} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times \overset{1}{\cancel{2}} \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{5}{\cancel{20}} \times \underset{1}{\cancel{3}} \times 5}$$

$$= \frac{3}{25}$$

$$\textcircled{4} \quad 6 \div 30 \times 10$$

$$= 6 \times \frac{1}{30} \times 10$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{6}} \times \overset{2}{\cancel{10^2}}}{\underset{5}{\cancel{30}}}$$

$$= 2$$