

分数のかけ算 5

● 分数同士の積（約分1回）

13

日 に ち :

月

日

名 ま え

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{6}{5} \times \frac{1}{9} =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{3} \times \frac{7}{2} =$$

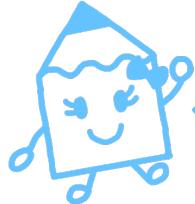
$$\textcircled{3} \quad \frac{9}{5} \times 25 =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{16}{11} \times \frac{9}{4} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{18} \times \frac{12}{5} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{9}{7} \times 21 =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{6}{25} \times 100 =$$



分数のかけ算5

◎ 分数同士の積（約分1回）

13

日 に ち : 月 日
名 ま え _____

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{6}{5} \times \frac{1}{9} = \frac{\cancel{6}^2 \times 1}{5 \times \cancel{9}_3} = \frac{2 \times 1}{5 \times 3} = \frac{2}{15}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{3} \times \frac{7}{2} = \frac{\cancel{2}^1 \times 7}{3 \times \cancel{2}_1} = \frac{1 \times 7}{3 \times 1} = \frac{7}{3} (2\frac{1}{3})$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{9}{5} \times 25 = \frac{9 \times \cancel{25}^5}{\cancel{5}_1} = 9 \times 5 = 45$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{16}{11} \times \frac{9}{4} = \frac{\cancel{16}^4 \times 9}{11 \times \cancel{4}_1} = \frac{4 \times 9}{11 \times 1} = \frac{36}{11} (3\frac{3}{11})$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{18} \times \frac{12}{5} = \frac{1 \times \cancel{12}^2}{\cancel{18}^3 \times 5} = \frac{1 \times 2}{3 \times 5} = \frac{2}{15}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{9}{7} \times 21 = \frac{9 \times \cancel{21}^3}{\cancel{7}_1} = 9 \times 3 = 27$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{6}{25} \times 100 = \frac{6 \times \cancel{100}^4}{\cancel{25}_1} = 6 \times 4 = 24$$