



## 分数のかけ算②

● 分数と整数の積（約分あり）



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。（うすい字はしっかりなぞりましょう。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{9} \times 3 = \frac{\cancel{2} \times \cancel{3}}{\cancel{9}_3} = \frac{2 \times 1}{3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{6} \times 3 = \frac{7 \times \cancel{3}^1}{\cancel{6}_2} = \frac{7 \times 1}{2} = \frac{7}{2} \left( 3 \frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 6 \times \frac{1}{8} = \frac{\cancel{6}^3 \times 1}{\cancel{8}_4} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{12} \times 8 =$$

$$\textcircled{5} \quad 6 \times \frac{9}{8} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{7}{4} \times 2 =$$

$$\textcircled{7} \quad 3 \times \frac{8}{15} =$$



## 分数のかけ算②

● 分数と整数の積 (約分あり)



日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} \times 9 = \frac{5 \times \cancel{9}^3}{\cancel{6}_2} = \frac{5 \times 3}{2} = \frac{15}{2} \left(7 \frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 4 \times \frac{7}{8} = \frac{\cancel{4}^1 \times 7}{\cancel{8}_2} = \frac{1 \times 7}{2} = \frac{7}{2} \left(3 \frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{9} \times 3 = \frac{7 \times \cancel{3}^1}{\cancel{9}_3} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{14} \times 2 =$$

$$\textcircled{5} \quad 6 \times \frac{5}{16} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{8} \times 12 =$$

$$\textcircled{7} \quad 7 \times \frac{2}{21} =$$



## 分数のかけ算2

● 分数と整数の積 (約分あり)

3

日にち：          月          日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{8} \times 10 = \frac{3 \times \cancel{10^5}}{\cancel{8}_4} = \frac{3 \times 5}{4} = \frac{15}{4} \left( 3 \frac{3}{4} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 3 \times \frac{4}{15} = \frac{\cancel{3}^1 \times 4}{\cancel{15}_5} = \frac{1 \times 4}{5} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{27} \times 3 = \frac{8 \times \cancel{3}^1}{\cancel{27}_9} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{6} \times 4 =$$

$$\textcircled{5} \quad 8 \times \frac{5}{12} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{10} \times 18 =$$

$$\textcircled{7} \quad 20 \times \frac{8}{35} =$$



## 分数のかけ算②

● 分数と整数の積 (約分あり)

4

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 2 \times \frac{3}{4} = \frac{\cancel{2}^1 \times 3}{4_2} = \frac{1 \times 3}{2} = \frac{3}{2} \left( 1 \frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{16} \times 6 = \frac{5 \times \cancel{6}^3}{16_8} = \frac{5 \times 3}{8} = \frac{15}{8} \left( 1 \frac{7}{8} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2 \times \frac{3}{10} = \frac{\cancel{2}^1 \times 3}{10_5} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{8} \times 4 =$$

$$\textcircled{5} \quad 6 \times \frac{5}{24} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{7}{36} \times 9 =$$

$$\textcircled{7} \quad 4 \times \frac{5}{18} =$$



## 分数のかけ算2

● 分数と整数の積 (約分あり)

5

日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{18} \times 9 = \frac{5 \times \cancel{9}^1}{\cancel{18}_2} = \frac{5 \times 1}{2} = \frac{5}{2} \left( 2\frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 4 \times \frac{7}{12} = \frac{\cancel{4}^1 \times 7}{\cancel{12}_3} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{8} \times 6 =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{9}{14} \times 7 =$$

$$\textcircled{5} \quad 3 \times \frac{7}{9} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{6} \times 2 =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{9}{20} \times 5 =$$



## 分数のかけ算2

● 分数と整数の積 (約分あり)

6

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{8}{15} \times 3 = \frac{\cancel{8} \times \cancel{3}^1}{\cancel{15}_2} = \frac{8 \times 1}{5} = \frac{8}{5} \left( 1 \frac{3}{5} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{6} \times 2 = \frac{\cancel{7}^1 \times 2}{\cancel{6}_3} =$$

$$\textcircled{3} \quad 3 \times \frac{8}{9} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{18} \times 4 =$$

$$\textcircled{5} \quad 6 \times \frac{3}{14} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{8} \times 6 =$$

$$\textcircled{7} \quad 9 \times \frac{5}{24} =$$



## 分数のかけ算②

● 分数と整数の積（約分あり）

7

日にち：          月          日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。（うすい字はしっかりなぞりましょう。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \times 2 = \frac{\cancel{3} \times \cancel{2}}{\cancel{4}_2} = \frac{3 \times 1}{2} = \frac{3}{2} \left( 1 \frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 8 \times \frac{1}{12} = \frac{\cancel{8}^2 \times 1}{\cancel{12}_3} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{9} \times 6 =$$

$$\textcircled{4} \quad 2 \times \frac{3}{16} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{6} \times 3 =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{4}{15} \times 10 =$$

$$\textcircled{7} \quad 4 \times \frac{9}{28} =$$



## 分数のかけ算②

● 分数と整数の積（約分あり）



日にち：            月            日

名まえ

---

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 6 \times \frac{8}{9} =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{25} \times 5 =$$

$$\textcircled{3} \quad 2 \times \frac{5}{6} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{18} \times 4 =$$

$$\textcircled{5} \quad 6 \times \frac{9}{32} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{4} \times 10 =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{1}{12} \times 8 =$$





## 分数のかけ算2

● 分数と整数の積 (約分あり)



日にち：          月          日

名まえ

---

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 8 \times \frac{7}{20} =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{6} \times 3 =$$

$$\textcircled{3} \quad 2 \times \frac{3}{8} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{9} \times 12 =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{6} \times 4 =$$

$$\textcircled{6} \quad 8 \times \frac{3}{14} =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{1}{21} \times 3 =$$



## 分数のかけ算2

● 分数と整数の積（約分あり）



日にち：            月            日

名まえ

---

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{15} \times 6 =$$

$$\textcircled{2} \quad 8 \times \frac{3}{11} =$$

$$\textcircled{3} \quad 4 \times \frac{3}{8} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{18} \times 8 =$$

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

$$\textcircled{6} \quad \frac{4}{9} \times 6 =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{9}{13} \times 5 =$$



## 分数のかけ算②

● 分数と整数の積（約分あり）



日にち：            月            日

名まえ

---

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{16} \times 8 =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{8} \times 14 =$$

$$\textcircled{3} \quad 4 \times \frac{2}{9} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{20} \times 6 =$$

$$\textcircled{5} \quad 4 \times \frac{2}{13} =$$

$$\textcircled{6} \quad 2 \times \frac{3}{4} =$$

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



## 分数のかけ算②

● 分数と整数の積（約分あり）

12

日にち：            月            日

名まえ

---

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{18} \times 2 =$$

$$\textcircled{2} \quad 3 \times \frac{7}{10} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{6} \times 3 =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{20} \times 4 =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{7} \times 3 =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{8} \times 4 =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{5}{12} \times 5 =$$



## 分数のかけ算②

● 分数と整数の積（約分あり）

13

日にち：            月            日

名まえ

---

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{9} \times 15 =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{24} \times 6 =$$

$$\textcircled{3} \quad 4 \times \frac{2}{3} =$$

$$\textcircled{4} \quad 8 \times \frac{7}{12} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{8} \times 3 =$$

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

$$\textcircled{7} \quad 2 \times \frac{3}{11} =$$



## 分数のかけ算 2

● 分数と整数の積 (約分あり)

14

日にち：            月            日

名まえ

---

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{10} \times 4 =$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{8} \times 4 =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{22} \times 4 =$$

$$\textcircled{5} \quad 4 \times \frac{2}{9} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{1}{6} \times 4 =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{2}{15} \times 7 =$$



## 分数のかけ算2

● 分数と整数の積（約分あり）

15

目指せ80点!



名まえ

---

・ 次の計算をしましょう。(各20点)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{20} \times 7 =$$

$$\textcircled{2} \quad 6 \times \frac{5}{14} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{9} \times 6 =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{18} \times 7 =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{4}{9} \times 3 =$$



## 分数のかけ算2

● 分数と整数の積（約分あり）

16

目指せ80点!



名まえ

---

・ 次の計算をしましょう。(各20点)

$$\textcircled{1} \quad 6 \times \frac{7}{20} =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{9}{14} \times 3 =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{8} \times 14 =$$

$$\textcircled{4} \quad 6 \times \frac{1}{8} =$$

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





## 分数のかけ算2

● 分数と整数の積 (約分あり)



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{6} \times 3 = \frac{7 \times \cancel{3}^1}{\cancel{6}_2} = \frac{7 \times 1}{2} = \frac{7}{2} \left(3 \frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad 6 \times \frac{1}{8} = \frac{\cancel{6}^3 \times 1}{\cancel{8}_4} = \frac{3 \times 1}{4} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{12} \times 8 = \frac{7 \times \cancel{8}^2}{\cancel{12}_3} = \frac{7 \times 2}{3} = \frac{14}{3} \left(4 \frac{2}{3}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad 6 \times \frac{9}{8} = \frac{\cancel{6}^3 \times 9}{\cancel{8}_4} = \frac{3 \times 9}{4} = \frac{27}{4} \left(6 \frac{3}{4}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{7}{4} \times 2 = \frac{7 \times \cancel{2}^1}{\cancel{4}_2} = \frac{7 \times 1}{2} = \frac{7}{2} \left(3 \frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{7} \quad 3 \times \frac{8}{15} = \frac{\cancel{3}^1 \times 8}{\cancel{15}_5} = \frac{1 \times 8}{5} = \frac{8}{5} \left(1 \frac{3}{5}\right)$$



## 分数のかけ算2

● 分数と整数の積 (約分あり)

2

日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} \times 9 = \frac{5 \times \cancel{9}^3}{\cancel{6}_2} = \frac{5 \times 3}{2} = \frac{15}{2} \quad \left(7 \frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 4 \times \frac{7}{8} = \frac{\cancel{4}^1 \times 7}{\cancel{8}_2} = \frac{1 \times 7}{2} = \frac{7}{2} \quad \left(3 \frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{9} \times 3 = \frac{7 \times \cancel{3}^1}{\cancel{9}_3} = \frac{7 \times 1}{3} = \frac{7}{3} \quad \left(2 \frac{1}{3}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{14} \times 2 = \frac{3 \times \cancel{2}^2}{\cancel{14}_3} = \frac{3 \times 1}{7} = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad 6 \times \frac{5}{16} = \frac{\cancel{6}^3 \times 5}{\cancel{16}_8} = \frac{3 \times 5}{8} = \frac{15}{8} \quad \left(1 \frac{7}{8}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{8} \times 12 = \frac{5 \times \cancel{12}^3}{\cancel{8}_2} = \frac{5 \times 3}{2} = \frac{15}{2} \quad \left(7 \frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{7} \quad 7 \times \frac{2}{21} = \frac{\cancel{7}^1 \times 2}{\cancel{21}_3} = \frac{1 \times 2}{3} = \frac{2}{3}$$



## 分数のかけ算2

● 分数と整数の積 (約分あり)

3

日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{8} \times 10 = \frac{3 \times \cancel{10}^5}{\cancel{8}_4} = \frac{3 \times 5}{4} = \frac{15}{4} \left(3 \frac{3}{4}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 3 \times \frac{4}{15} = \frac{\cancel{3}^1 \times 4}{\cancel{15}_5} = \frac{1 \times 4}{5} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{27} \times 3 = \frac{8 \times \cancel{3}^1}{\cancel{27}_9} = \frac{8 \times 1}{9} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{6} \times 4 = \frac{1 \times \cancel{4}^2}{\cancel{6}_3} = \frac{1 \times 2}{3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{5} \quad 8 \times \frac{5}{12} = \frac{\cancel{8}^2 \times 5}{\cancel{12}_3} = \frac{2 \times 5}{3} = \frac{10}{3} \left(3 \frac{1}{3}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{10} \times 18 = \frac{3 \times \cancel{18}^9}{\cancel{10}_5} = \frac{3 \times 9}{5} = \frac{27}{5} \left(5 \frac{2}{5}\right)$$

$$\textcircled{7} \quad 20 \times \frac{8}{35} = \frac{\cancel{20}^4 \times 8}{\cancel{35}_7} = \frac{4 \times 8}{7} = \frac{32}{7} \left(4 \frac{4}{7}\right)$$



# 分数のかけ算2

● 分数と整数の積 (約分あり)

4

日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 2 \times \frac{3}{4} = \frac{\cancel{2}^1 \times 3}{4_2} = \frac{1 \times 3}{2} = \frac{3}{2} \left(1 \frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{16} \times 6 = \frac{5 \times \cancel{6}^3}{16_8} = \frac{5 \times 3}{8} = \frac{15}{8} \left(1 \frac{7}{8}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2 \times \frac{3}{10} = \frac{\cancel{2}^1 \times 3}{10_5} = \frac{1 \times 3}{5} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{8} \times 4 = \frac{5 \times \cancel{4}^1}{8_2} = \frac{5 \times 1}{2} = \frac{5}{2} \left(2 \frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad 6 \times \frac{5}{24} = \frac{\cancel{6}^1 \times 5}{24_4} = \frac{1 \times 5}{4} = \frac{5}{4} \left(1 \frac{1}{4}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{7}{36} \times 9 = \frac{7 \times \cancel{9}^1}{36_4} = \frac{7 \times 1}{4} = \frac{7}{4} \left(1 \frac{3}{4}\right)$$

$$\textcircled{7} \quad 4 \times \frac{5}{18} = \frac{\cancel{4}^2 \times 5}{18_9} = \frac{2 \times 5}{9} = \frac{10}{9} \left(1 \frac{1}{9}\right)$$



## 分数のかけ算2

● 分数と整数の積 (約分あり)

5

日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{18} \times 9 = \frac{5 \times \cancel{9}^1}{\cancel{18}_2} = \frac{5 \times 1}{2} = \frac{5}{2} \quad \left(2\frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 4 \times \frac{7}{12} = \frac{\cancel{4}^1 \times 7}{\cancel{12}_3} = \frac{1 \times 7}{3} = \frac{7}{3} \quad \left(2\frac{1}{3}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{8} \times 6 = \frac{3 \times \cancel{6}^3}{\cancel{8}_4} = \frac{3 \times 3}{4} = \frac{9}{4} \quad \left(2\frac{1}{4}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{9}{14} \times 7 = \frac{9 \times \cancel{7}^1}{\cancel{14}_2} = \frac{9 \times 1}{2} = \frac{9}{2} \quad \left(4\frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad 3 \times \frac{7}{9} = \frac{\cancel{3}^1 \times 7}{\cancel{9}_3} = \frac{1 \times 7}{3} = \frac{7}{3} \quad \left(2\frac{1}{3}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{6} \times 2 = \frac{5 \times \cancel{2}^1}{\cancel{6}_3} = \frac{5 \times 1}{3} = \frac{5}{3} \quad \left(1\frac{2}{3}\right)$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{9}{20} \times 5 = \frac{9 \times \cancel{5}^1}{\cancel{20}_4} = \frac{9 \times 1}{4} = \frac{9}{4} \quad \left(2\frac{1}{4}\right)$$



## 分数のかけ算2

● 分数と整数の積 (約分あり)

6

日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{8}{15} \times 3 = \frac{\cancel{8}^1 \times \cancel{3}_2}{15} = \frac{8 \times 1}{5} = \frac{8}{5} \left(1 \frac{3}{5}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{6} \times 2 = \frac{\cancel{7}^1 \times 2}{\cancel{6}_3} = \frac{7 \times 1}{3} = \frac{7}{3} \left(2 \frac{1}{3}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad 3 \times \frac{8}{9} = \frac{3 \times \cancel{6}^3}{\cancel{9}_4} = \frac{1 \times 8}{4} = \frac{8}{3} \left(2 \frac{2}{3}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{18} \times 4 = \frac{5 \times \cancel{4}^2}{\cancel{18}_9} = \frac{5 \times 2}{9} = \frac{10}{9} \left(1 \frac{1}{9}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad 6 \times \frac{3}{14} = \frac{\cancel{6}^3 \times 3}{14} = \frac{3 \times 3}{7} = \frac{9}{7} \left(1 \frac{2}{7}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{8} \times 6 = \frac{3 \times \cancel{6}^3}{\cancel{8}_4} = \frac{3 \times 3}{4} = \frac{9}{4} \left(2 \frac{1}{4}\right)$$

$$\textcircled{7} \quad 9 \times \frac{5}{24} = \frac{\cancel{9}^3 \times 5}{\cancel{24}_8} = \frac{3 \times 5}{8} = \frac{15}{8} \left(1 \frac{7}{8}\right)$$



## 分数のかけ算②

● 分数と整数の積 (約分あり)

7

日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \times 2 = \frac{\cancel{3} \times \cancel{2}_2}{4} = \frac{3 \times 1}{2} = \frac{3}{2} \left(1 \frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 8 \times \frac{1}{12} = \frac{\cancel{8}^2 \times 1}{\cancel{12}_3} = \frac{2 \times 1}{3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{9} \times 6 = \frac{4 \times \cancel{6}^2}{\cancel{9}_3} = \frac{4 \times 2}{3} = \frac{8}{3} \left(2 \frac{2}{3}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 2 \times \frac{3}{16} = \frac{\cancel{2}^1 \times 3}{\cancel{16}_8} = \frac{1 \times 3}{8} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{6} \times 3 = \frac{5 \times \cancel{3}^1}{\cancel{6}_2} = \frac{5 \times 1}{2} = \frac{5}{2} \left(2 \frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{4}{15} \times 10 = \frac{4 \times \cancel{10}^2}{\cancel{15}_3} = \frac{4 \times 2}{3} = \frac{8}{3} \left(2 \frac{2}{3}\right)$$

$$\textcircled{7} \quad 4 \times \frac{9}{28} = \frac{\cancel{4}^1 \times 9}{\cancel{28}_7} = \frac{1 \times 9}{7} = \frac{9}{7} \left(1 \frac{2}{7}\right)$$



## 分数のかけ算2

● 分数と整数の積 (約分あり)

8

日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 6 \times \frac{8}{9} = \frac{\cancel{6}^2 \times 8}{\cancel{9}_3} = \frac{2 \times 8}{3} = \frac{16}{3} \left( 5 \frac{1}{3} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{25} \times 5 = \frac{3 \times \cancel{5}^1}{\cancel{25}_5} = \frac{3 \times 1}{5} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad 2 \times \frac{5}{6} = \frac{\cancel{2}^1 \times 5}{\cancel{6}_3} = \frac{1 \times 5}{3} = \frac{5}{3} \left( 1 \frac{2}{3} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{18} \times 4 = \frac{\cancel{5}^1 \times 4}{\cancel{18}_9} = \frac{5 \times 2}{9} = \frac{10}{9} \left( 1 \frac{1}{9} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 6 \times \frac{9}{32} = \frac{\cancel{6}^3 \times 9}{\cancel{32}_{16}} = \frac{3 \times 9}{16} = \frac{27}{16} \left( 1 \frac{11}{16} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{4} \times 10 = \frac{3 \times \cancel{10}^2}{\cancel{4}_2} = \frac{3 \times 5}{2} = \frac{15}{2} \left( 7 \frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{1}{12} \times 8 = \frac{1 \times \cancel{8}^2}{\cancel{12}_3} = \frac{1 \times 2}{3} = \frac{2}{3}$$





## 分数のかけ算②

● 分数と整数の積 (約分あり)

9

日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 8 \times \frac{7}{20} = \frac{\cancel{8}^2 \times 7}{20_5} = \frac{2 \times 7}{5} = \frac{14}{5} \left(2 \frac{4}{5}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{6} \times 3 = \frac{5 \times \cancel{3}^1}{6_2} = \frac{5 \times 1}{2} = \frac{5}{2} \left(1 \frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2 \times \frac{3}{8} = \frac{\cancel{2}^1 \times 3}{8_4} = \frac{1 \times 3}{4} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{9} \times 12 = \frac{5 \times \cancel{12}^4}{9_3} = \frac{5 \times 4}{3} = \frac{20}{3} \left(6 \frac{2}{3}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{6} \times 4 = \frac{1 \times \cancel{4}^2}{6_3} = \frac{1 \times 2}{3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad 8 \times \frac{3}{14} = \frac{\cancel{8}^4 \times 3}{14_7} = \frac{4 \times 3}{7} = \frac{12}{7} \left(1 \frac{5}{7}\right)$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{1}{21} \times 3 = \frac{1 \times \cancel{3}^1}{21_7} = \frac{1 \times 1}{7} = \frac{1}{7}$$



## 分数のかけ算2

● 分数と整数の積 (約分あり)

10

日にち：          月          日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{15} \times 6 = \frac{2 \times \cancel{6}^2}{\cancel{15}_5} = \frac{2 \times 7}{5} = \frac{14}{5} \left(2\frac{4}{5}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 8 \times \frac{3}{11} = \frac{8 \times 3}{11} = \frac{24}{11} \left(2\frac{2}{11}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad 4 \times \frac{3}{8} = \frac{\cancel{4}^1 \times 3}{\cancel{8}_2} = \frac{1 \times 3}{2} = \frac{3}{2} \left(1\frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{18} \times 8 = \frac{7 \times \cancel{8}^4}{\cancel{18}_9} = \frac{7 \times 4}{9} = \frac{28}{9} \left(3\frac{1}{9}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{6} \times 5 = \frac{5 \times 5}{6} = \frac{25}{6} \left(4\frac{1}{6}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{4}{9} \times 6 = \frac{4 \times \cancel{6}^2}{\cancel{9}_3} = \frac{4 \times 2}{3} = \frac{8}{3} \left(2\frac{2}{3}\right)$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{9}{13} \times 5 = \frac{9 \times 5}{13} = \frac{45}{13} \left(3\frac{6}{13}\right)$$





## 分数のかけ算②

● 分数と整数の積 (約分あり)



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{16} \times 8 = \frac{3 \times \cancel{8}^1}{\cancel{16}_2} = \frac{3 \times 1}{2} = \frac{3}{2} \left(1\frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{8} \times 14 = \frac{5 \times \cancel{14}^7}{\cancel{8}_4} = \frac{5 \times 7}{4} = \frac{35}{4} \left(8\frac{3}{4}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad 4 \times \frac{2}{9} = \frac{4 \times 2}{9} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{20} \times 6 = \frac{1 \times \cancel{6}^3}{\cancel{20}_{10}} = \frac{1 \times 3}{10} = \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{5} \quad 4 \times \frac{2}{13} = \frac{4 \times 2}{13} = \frac{8}{13}$$

$$\textcircled{6} \quad 2 \times \frac{3}{4} = \frac{\cancel{2}^1 \times 3}{\cancel{4}_2} = \frac{1 \times 3}{2} = \frac{3}{2} \left(1\frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{7}{9} \times 5 = \frac{7 \times 5}{9} = \frac{35}{9} \left(3\frac{8}{9}\right)$$





## 分数のかけ算②

● 分数と整数の積 (約分あり)

12

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{18} \times 2 = \frac{7 \times \cancel{2}^1}{\cancel{18}_9} = \frac{7 \times 1}{9} = \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad 3 \times \frac{7}{10} = \frac{3 \times 7}{10} = \frac{21}{10} \left(2\frac{1}{10}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{6} \times 3 = \frac{5 \times \cancel{3}^1}{\cancel{6}_2} = \frac{5 \times 1}{2} = \frac{5}{2} \left(2\frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{20} \times 4 = \frac{3 \times \cancel{4}^1}{\cancel{20}_5} = \frac{3 \times 1}{5} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{7} \times 3 = \frac{2 \times 3}{7} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{8} \times 4 = \frac{3 \times \cancel{4}^1}{\cancel{8}_2} = \frac{3 \times 1}{2} = \frac{3}{2} \left(1\frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{5}{12} \times 5 = \frac{5 \times 5}{12} = \frac{25}{12} \left(2\frac{1}{12}\right)$$





## 分数のかけ算②

● 分数と整数の積 (約分あり)

13

日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{9} \times 15 = \frac{2 \times \cancel{15}^5}{\cancel{9}_3} = \frac{2 \times 5}{3} = \frac{10}{3} \left( 3\frac{1}{3} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{24} \times 6 = \frac{7 \times \cancel{6}^1}{\cancel{24}_4} = \frac{7 \times 1}{4} = \frac{7}{4} \left( 1\frac{3}{4} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 4 \times \frac{2}{3} = \frac{4 \times 2}{3} = \frac{8}{3} \left( 2\frac{2}{3} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 8 \times \frac{7}{12} = \frac{\cancel{8}^2 \times 7}{\cancel{12}_3} = \frac{2 \times 7}{3} = \frac{14}{3} \left( 4\frac{2}{3} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{8} \times 3 = \frac{3 \times 3}{8} = \frac{9}{8} \left( 1\frac{1}{8} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{7}{9} \times 6 = \frac{7 \times \cancel{6}^2}{\cancel{9}_3} = \frac{7 \times 2}{3} = \frac{14}{3} \left( 4\frac{2}{3} \right)$$

$$\textcircled{7} \quad 2 \times \frac{3}{11} = \frac{2 \times 3}{11} = \frac{6}{11}$$



## 分数のかけ算②

● 分数と整数の積（約分あり）

14

日にち：          月          日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{10} \times 4 = \frac{3 \times \cancel{4}^2}{\cancel{10}_5} = \frac{3 \times 2}{5} = \frac{6}{5} \left(1 \frac{1}{5}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{7} \times 2 = \frac{2 \times 2}{7} = \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{8} \times 4 = \frac{5 \times \cancel{4}^1}{\cancel{8}_2} = \frac{5 \times 1}{2} = \frac{5}{2} \left(2 \frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{22} \times 4 = \frac{5 \times \cancel{4}^2}{\cancel{22}_{11}} = \frac{5 \times 2}{11} = \frac{10}{11}$$

$$\textcircled{5} \quad 4 \times \frac{2}{9} = \frac{4 \times 2}{9} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{1}{6} \times 4 = \frac{1 \times \cancel{4}^2}{\cancel{6}_3} = \frac{1 \times 2}{3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{2}{15} \times 7 = \frac{2 \times 7}{15} = \frac{14}{15}$$





## 分数のかけ算2

● 分数と整数の積 (約分あり)

15

目指せ80点!



名まえ

・ 次の計算をしましょう。(各20点)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{20} \times 7 = \frac{3 \times 7}{20} = \frac{21}{20} \left(1 \frac{1}{20}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 6 \times \frac{5}{14} = \frac{\cancel{6}^3 \times 5}{\cancel{14}_7} = \frac{3 \times 5}{7} = \frac{15}{7} \left(2 \frac{1}{7}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{9} \times 6 = \frac{2 \times \cancel{6}^2}{\cancel{9}_3} = \frac{2 \times 2}{3} = \frac{4}{3} \left(1 \frac{1}{3}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{18} \times 7 = \frac{5 \times 7}{18} = \frac{35}{18} \left(1 \frac{17}{18}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{4}{9} \times 3 = \frac{4 \times \cancel{3}^1}{\cancel{9}_3} = \frac{4 \times 1}{3} = \frac{4}{3} \left(1 \frac{1}{3}\right)$$



## 分数のかけ算2

● 分数と整数の積 (約分あり)

16

目指せ80点!



名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。(各20点)

$$\textcircled{1} \quad 6 \times \frac{7}{20} = \frac{\cancel{6}^3 \times 7}{\cancel{20}_{10}} = \frac{3 \times 7}{10} = \frac{21}{10} \left(2\frac{1}{10}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{9}{14} \times 3 = \frac{9 \times 3}{14} = \frac{27}{14} \left(1\frac{13}{14}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{8} \times 14 = \frac{3 \times \cancel{14}^7}{\cancel{8}_4} = \frac{3 \times 7}{4} = \frac{21}{4} \left(5\frac{1}{4}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 6 \times \frac{1}{8} = \frac{\cancel{6}^3 \times 1}{\cancel{8}_4} = \frac{3 \times 1}{4} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{5} \times 4 = \frac{2 \times 4}{5} = \frac{8}{5} \left(1\frac{3}{5}\right)$$