

# 分数と整数のかけ算 (1)

名前 \_\_\_\_\_

【1】 次の計算をしなさい。

(1)  $\frac{1}{5} \times 3$

(2)  $\frac{4}{9} \times 2$

(3)  $3 \times \frac{3}{11}$

(4)  $\frac{2}{7} \times 4$

(5)  $4 \times \frac{3}{9}$

(6)  $\frac{1}{2} \times 5$

(7)  $\frac{5}{12} \times 2$

(8)  $8 \times \frac{3}{32}$

(9)  $\frac{2}{21} \times 15$

(10)  $6 \times \frac{18}{72}$

(11)  $1\frac{3}{4} \times 8$

(12)  $9 \times 1\frac{1}{6}$

(13)  $5 \times \frac{2}{13}$

(14)  $\frac{2}{7} \times 3$

(15)  $4 \times \frac{4}{21}$

(16)  $\frac{3}{28} \times 5$

(17)  $\frac{5}{24} \times 4$

(18)  $\frac{3}{11} \times 4$

(19)  $\frac{4}{3} \times 2$

(20)  $\frac{3}{38} \times 6$

(21)  $\frac{3}{32} \times 8$

(22)  $7 \times \frac{11}{42}$

(23)  $1\frac{3}{7} \times 2$

(24)  $6 \times 1\frac{2}{9}$

# 分数と整数のかけ算 (2)

名前 \_\_\_\_\_

【1】 次の計算をなさい。

(1)  $7 \times \frac{5}{21}$

(2)  $\frac{3}{8} \times 2$

(3)  $6 \times \frac{9}{20}$

(4)  $\frac{4}{25} \times 3$

(5)  $\frac{3}{15} \times 9$

(6)  $\frac{5}{18} \times 4$

(7)  $\frac{3}{2} \times 7$

(8)  $\frac{6}{35} \times 7$

(9)  $\frac{5}{33} \times 6$

(10)  $5 \times \frac{13}{45}$

(11)  $2\frac{1}{6} \times 4$

(12)  $3 \times 2\frac{4}{9}$

(13)  $\frac{3}{7} \times 2$

(14)  $\frac{4}{15} \times 3$

(15)  $4 \times \frac{5}{12}$

(16)  $\frac{5}{9} \times 2$

(17)  $5 \times \frac{8}{45}$

(18)  $\frac{8}{49} \times 7$

(19)  $\frac{3}{36} \times 16$

(20)  $22 \times \frac{2}{55}$

(21)  $\frac{33}{81} \times 6$

(22)  $14 \times \frac{3}{91}$

(23)  $3\frac{1}{3} \times 2$

(24)  $4 \times 1\frac{2}{5}$

# 分数と整数のかけ算 (3)

名前 \_\_\_\_\_

【1】 次の計算をしなさい。

(1)  $5 \times \frac{1}{7}$

(2)  $\frac{7}{8} \times 3$

(3)  $2 \times \frac{5}{12}$

(4)  $\frac{2}{13} \times 4$

(5)  $\frac{2}{3} \times 2$

(6)  $\frac{1}{14} \times 7$

(7)  $\frac{2}{21} \times 9$

(8)  $\frac{3}{16} \times 8$

(9)  $\frac{4}{25} \times 15$

(10)  $5 \times \frac{2}{11}$

(11)  $1\frac{2}{5} \times 5$

(12)  $3 \times 2\frac{1}{2}$

(13)  $8 \times \frac{3}{4}$

(14)  $\frac{5}{9} \times 2$

(15)  $4 \times \frac{5}{6}$

(16)  $\frac{9}{24} \times 14$

(17)  $\frac{4}{30} \times 6$

(18)  $\frac{2}{27} \times 12$

(19)  $\frac{7}{23} \times 3$

(20)  $\frac{5}{64} \times 8$

(21)  $\frac{4}{81} \times 18$

(22)  $16 \times \frac{13}{56}$

(23)  $2\frac{1}{3} \times 6$

(24)  $1\frac{1}{12} \times 4$

# 分数と整数のかけ算 (4)

名前 \_\_\_\_\_

【1】 次の計算をなさい。

(1)  $3 \times \frac{2}{5}$

(2)  $\frac{4}{9} \times 2$

(3)  $4 \times \frac{2}{11}$

(4)  $\frac{3}{8} \times 3$

(5)  $\frac{7}{12} \times 6$

(6)  $\frac{3}{24} \times 7$

(7)  $\frac{3}{2} \times 3$

(8)  $\frac{5}{18} \times 9$

(9)  $\frac{2}{13} \times 5$

(10)  $4 \times \frac{3}{14}$

(11)  $1\frac{2}{3} \times 2$

(12)  $14 \times 1\frac{1}{7}$

(13)  $6 \times \frac{5}{8}$

(14)  $\frac{5}{6} \times 12$

(15)  $2 \times \frac{3}{7}$

(16)  $\frac{5}{26} \times 4$

(17)  $\frac{3}{32} \times 8$

(18)  $\frac{7}{34} \times 4$

(19)  $\frac{7}{45} \times 9$

(20)  $\frac{7}{55} \times 22$

(21)  $\frac{7}{72} \times 16$

(22)  $26 \times \frac{5}{91}$

(23)  $1\frac{1}{7} \times 2$

(24)  $1\frac{4}{15} \times 3$

# 分数と整数のかけ算 (5)

名前 \_\_\_\_\_

【1】 次の計算をなさい。

(1)  $\frac{1}{4} \times 3$

(2)  $6 \times \frac{2}{3}$

(3)  $\frac{5}{6} \times 3$

(4)  $8 \times \frac{4}{7}$

(5)  $\frac{2}{5} \times 15$

(6)  $2 \times \frac{8}{11}$

(7)  $\frac{7}{12} \times 9$

(8)  $5 \times \frac{5}{9}$

(9)  $\frac{1}{2} \times 8$

(10)  $12 \times \frac{5}{8}$

(11)  $\frac{3}{10} \times 7$

(12)  $10 \times \frac{3}{4}$

(13)  $\frac{2}{7} \times 2$

(14)  $6 \times \frac{7}{9}$

【2】 次の問題に答えなさい

(1) 1本のペットボトルには水が  $\frac{3}{2}$  L 入っています。ペットボトル5本には、水が合計何L入っていますか。

式

答え \_\_\_\_\_

(2) ペンキ 1dL で壁を  $\frac{4}{5}$  m<sup>2</sup> 塗ることができます。ペンキ 1L で壁を何 m<sup>2</sup> 塗ることができますか。

式

答え \_\_\_\_\_

# 分数と整数のかけ算 (6)

名前 \_\_\_\_\_

【1】 次の計算をなさい。

(1)  $\frac{1}{2} \times 7$

(2)  $10 \times \frac{7}{15}$

(3)  $\frac{3}{10} \times 5$

(4)  $4 \times \frac{5}{12}$

(5)  $\frac{5}{8} \times 6$

(6)  $15 \times \frac{2}{5}$

(7)  $\frac{6}{11} \times 2$

(8)  $8 \times \frac{3}{16}$

(9)  $\frac{5}{6} \times 2$

(10)  $4 \times \frac{4}{7}$

(11)  $\frac{3}{14} \times 3$

(12)  $12 \times \frac{4}{9}$

(13)  $\frac{7}{12} \times 10$

(14)  $8 \times \frac{1}{4}$

【2】 次の問題に答えなさい

(1) 分速  $\frac{1}{13}$  km で歩く人は、9分間で何 km 進みますか。

式

答え \_\_\_\_\_

(2) たて  $\frac{5}{4}$  cm、横 2cm の長方形の面積は何 cm<sup>2</sup> ですか。

式

答え \_\_\_\_\_

# 分数と整数のかけ算 (7)

名前 \_\_\_\_\_

【1】 次の計算をなさい。

(1)  $\frac{1}{3} \times 2$

(2)  $7 \times \frac{3}{4}$

(3)  $\frac{4}{9} \times 15$

(4)  $3 \times \frac{5}{6}$

(5)  $\frac{7}{8} \times 6$

(6)  $8 \times \frac{5}{12}$

(7)  $\frac{11}{14} \times 4$

(8)  $6 \times \frac{4}{15}$

(9)  $\frac{3}{2} \times 4$

(10)  $10 \times \frac{7}{4}$

(11)  $\frac{4}{3} \times 7$

(12)  $5 \times \frac{8}{5}$

(13)  $\frac{7}{3} \times 6$

(14)  $18 \times \frac{13}{12}$

【2】 次の問題に答えなさい

(1) 1m あたり  $\frac{1}{4}$  kg の棒があります。この棒 8m の重さは何 kg ですか。

式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

(2) 1L あたり 40g の食塩を含む食塩水があります。この食塩水  $\frac{1}{6}$  L に食塩は何 g 含まれていますか。

式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

# 分数と整数のかけ算 (8)

名前 \_\_\_\_\_

【1】 次の計算をなさい。

(1)  $\frac{3}{10} \times 15$

(2)  $6 \times \frac{11}{18}$

(3)  $\frac{9}{16} \times 6$

(4)  $8 \times \frac{7}{20}$

(5)  $\frac{4}{15} \times 3$

(6)  $4 \times \frac{1}{8}$

(7)  $\frac{5}{12} \times 10$

(8)  $7 \times \frac{2}{9}$

(9)  $\frac{7}{4} \times 2$

(10)  $5 \times \frac{4}{3}$

(11)  $\frac{5}{2} \times 4$

(12)  $3 \times \frac{8}{5}$

(13)  $\frac{9}{8} \times 6$

(14)  $9 \times \frac{11}{6}$

【2】 次の問題に答えなさい

(1) 分速 80m で歩く人は、 $\frac{5}{4}$  分で何 m 進みますか。

式

答え \_\_\_\_\_

(2) 1m あたりの重さが 3kg のパイプがあります。このパイプ  $\frac{5}{6}$  m の重さは何 kg ですか。

式

答え \_\_\_\_\_



# 分数と整数のかけ算 (9)

名前 \_\_\_\_\_

【1】 次の計算をなさい。

(1)  $\frac{3}{10} \times 8$

(2)  $12 \times \frac{7}{30}$

(3)  $\frac{8}{25} \times 15$

(4)  $21 \times \frac{9}{28}$

(5)  $\frac{5}{24} \times 12$

(6)  $16 \times \frac{1}{12}$

(7)  $\frac{5}{6} \times 4$

(8)  $14 \times \frac{7}{18}$

(9)  $\frac{4}{21} \times 7$

(10)  $3 \times \frac{11}{6}$

(11)  $\frac{8}{5} \times 3$

(12)  $8 \times \frac{5}{4}$

(13)  $\frac{12}{7} \times 7$

(14)  $4 \times \frac{7}{6}$

【2】 次の問題に答えなさい

(1) たて  $\frac{3}{2}$  cm、横 4cm の長方形の面積は何 cm<sup>2</sup> ですか。

式

答え \_\_\_\_\_

(2) 面積が(1)の長方形の  $\frac{5}{4}$  倍の長方形の面積は何 cm<sup>2</sup> ですか。

式

答え \_\_\_\_\_