

# 分数と整数のかけ算 (1)

名前 \_\_\_\_\_

## 【分数×整数】

【1】 次の計算をなさい。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(10)  $\frac{8}{5} \times 2$

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

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

(13)  $\frac{10}{9} \times 6$

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

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) 縦  $\frac{7}{2}$  cm、横 3cm の長方形の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。

式

答え \_\_\_\_\_

(2) 1dL で壁を  $\frac{8}{3} \text{m}^2$  塗ることができるペンキがあります。このペンキ 6dL で壁を何  $\text{m}^2$  塗れますか。

式

答え \_\_\_\_\_

# 分数と整数のかけ算 (2)

名前 \_\_\_\_\_

## 【分数×整数】

【1】 次の計算をなさい。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(11)  $\frac{10}{9} \times 12$

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

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

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

【2】 次の問題に答えなさい。

(1)  $\frac{1}{2}$  m のリボンを 5 本つくるためには、何 m のリボンが必要ですか。

式

答え  
\_\_\_\_\_

(2) 1m あたりの重さが  $\frac{5}{6}$  kg の棒があります。このパイプ 9m の重さは何 kg ですか。

式

答え  
\_\_\_\_\_

# 分数と整数のかけ算 (3)

名前 \_\_\_\_\_

## 【分数×整数】

【1】 次の計算をなさい。

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

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

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

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

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

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

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

(8)  $\frac{4}{15} \times 10$

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

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

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

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

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

(14)  $\frac{10}{9} \times 6$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) 分速  $\frac{1}{14}$  km で歩く人は、10 分間で何 km 進みますか。

式

答え  
\_\_\_\_\_

(2) 底辺が  $\frac{13}{12}$  m、高さが 3m の平行四辺形の面積は何  $m^2$  ですか。

式

答え  
\_\_\_\_\_

# 分数と整数のかけ算 (4)

名前 \_\_\_\_\_

## 【分数×整数】

【1】 次の計算をなさい。

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

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

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

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

(5)  $\frac{7}{12} \times 4$

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

(7)  $\frac{9}{10} \times 5$

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

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

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

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

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

(13)  $\frac{7}{12} \times 16$

(14)  $\frac{7}{16} \times 20$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) 1dL で壁を  $\frac{7}{2} \text{ m}^2$  塗ることができるペンキがあります。このペンキ 1.2L で壁を何  $\text{m}^2$  塗れますか。

式

答え  
\_\_\_\_\_

(2) 1m あたり  $\frac{3}{7} \text{ kg}$  の棒があります。この棒 9m の重さは何 kg ですか。

式

答え  
\_\_\_\_\_

# 分数と整数のかけ算 (5)

名前 \_\_\_\_\_

## 【分数×整数】

【1】 次の計算をなさい。

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

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

(3)  $\frac{3}{14} \times 6$

(4)  $\frac{7}{18} \times 6$

(5)  $\frac{3}{17} \times 7$

(6)  $\frac{9}{16} \times 8$

(7)  $\frac{3}{20} \times 15$

(8)  $\frac{7}{24} \times 9$

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

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

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

(12)  $\frac{8}{3} \times 6$

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

(14)  $\frac{9}{5} \times 7$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) たて  $\frac{11}{9}$  cm、横 2cm 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 6 倍の長方形の面積は何 cm<sup>2</sup> ですか。

式

答え  
\_\_\_\_\_