

分数と小数のかけ算(1)

名前

【1】 次の計算をなさい。

(1) $\frac{1}{2} \times 0.1$

(2) $0.3 \times \frac{1}{3}$

(3) $\frac{3}{4} \times 0.8$

(4) $0.4 \times \frac{4}{9}$

(5) $\frac{10}{7} \times 0.7$

(6) $0.6 \times \frac{5}{2}$

(7) $\frac{1}{6} \times 1.2$

(8) $1.6 \times \frac{3}{8}$

(9) $\frac{9}{4} \times 2.4$

(10) $1.3 \times \frac{5}{6}$

(11) $\frac{10}{9} \times 3.6$

(12) $3.3 \times \frac{15}{11}$

(13) $\frac{4}{11} \times 0.11$

(14) $0.81 \times \frac{4}{9}$

【2】 次の問題に答えなさい

(1) 縦の長さが 2.8cm、横の長さが $\frac{8}{7}$ cm の長方形の面積は何cm²ですか。

式

答え

(2) 面積が(1)の長方形の 0.75 倍の長方形の面積は何cm²ですか。

式

答え

分数と小数のかけ算 (2)

名前 _____

【1】 次の計算をなさい。

(1) $\frac{1}{3} \times 0.8$

(2) $0.5 \times \frac{3}{5}$

(3) $\frac{6}{7} \times 0.2$

(4) $0.7 \times \frac{9}{14}$

(5) $\frac{3}{2} \times 1.2$

(6) $1.6 \times \frac{7}{4}$

(7) $\frac{4}{5} \times 1.5$

(8) $2.5 \times \frac{7}{4}$

(9) $\frac{5}{8} \times 6.4$

(10) $4.2 \times \frac{8}{7}$

(11) $\frac{20}{9} \times 0.27$

(12) $0.40 \times \frac{3}{7}$

(13) $\frac{2}{5} \times 1.25$

(14) $0.64 \times \frac{15}{8}$

【2】 次の問題に答えなさい

(1) 1dL で $2.1m^2$ を塗ることのできるペンキ $\frac{8}{3}$ dL では、何 m^2 を塗ることができますか。

式 _____

答え _____

(2) 時速 $\frac{9}{2}$ km で歩く人は、0.25 時間で何 km 進みますか。

式 _____

答え _____

分数と小数のかけ算 (3)

名前 _____

【1】 次の計算をなさい。

(1) $\frac{15}{7} \times 0.7$

(2) $0.8 \times \frac{4}{5}$

(3) $\frac{8}{3} \times 0.2$

(4) $0.3 \times \frac{5}{8}$

(5) $\frac{1}{4} \times 1.2$

(6) $1.4 \times \frac{9}{14}$

(7) $\frac{3}{8} \times 1.8$

(8) $2.5 \times \frac{6}{11}$

(9) $\frac{5}{12} \times 3.6$

(10) $4.2 \times \frac{5}{14}$

(11) $\frac{15}{11} \times 0.11$

(12) $0.24 \times \frac{7}{8}$

(13) $\frac{12}{13} \times 0.30$

(14) $1.23 \times \frac{5}{3}$

【2】 次の問題に答えなさい

(1) 底辺の長さが 4.8cm、高さが $\frac{25}{6}$ cm の平行四辺形の面積は何 cm^2 ですか。

式 _____

答え _____

(2) 1m あたりの重さが $\frac{5}{2}$ kg の棒があります。この棒 1.6m の重さは何 kg ですか。

式 _____

答え _____

分数と小数のかけ算 (4)

名前 _____

【1】 次の計算をなさい。

(1) $\frac{2}{5} \times 0.7$

(2) $0.4 \times \frac{1}{4}$

(3) $\frac{16}{3} \times 0.5$

(4) $0.1 \times \frac{12}{7}$

(5) $\frac{2}{9} \times 1.9$

(6) $2.7 \times \frac{5}{12}$

(7) $\frac{5}{2} \times 5.4$

(8) $4.5 \times \frac{16}{9}$

(9) $\frac{9}{8} \times 7.2$

(10) $8.1 \times \frac{8}{27}$

(11) $\frac{10}{3} \times 0.13$

(12) $0.25 \times \frac{1}{8}$

(13) $\frac{7}{4} \times 1.40$

(14) $1.44 \times \frac{25}{6}$

【2】 次の問題に答えなさい

(1) 1dL で $\frac{15}{8}m^2$ を塗ることのできるペンキ 1.8dL では、何 m^2 を塗ることができますか。

式

答え _____

(2) 1m あたりの重さが 0.7kg の棒があります。この棒 $\frac{4}{5}m$ の重さは何 kg ですか。

式

答え _____

分数と小数のかけ算 (5)

名前 _____

【1】 次の計算をなさい。

(1) $\frac{9}{4} \times 0.6$

(2) $0.9 \times \frac{5}{6}$

(3) $\frac{3}{5} \times 1.5$

(4) $2.2 \times \frac{5}{21}$

(5) $\frac{9}{7} \times 4.2$

(6) $3.6 \times \frac{7}{8}$

(7) $\frac{7}{4} \times 5.6$

(8) $6.4 \times \frac{9}{8}$

(9) $\frac{25}{6} \times 0.17$

(10) $0.22 \times \frac{7}{11}$

(11) $\frac{12}{5} \times 0.70$

(12) $0.39 \times \frac{10}{3}$

(13) $\frac{8}{11} \times 1.21$

(14) $0.81 \times \frac{16}{27}$

【2】 次の問題に答えなさい

(1) 縦の長さが $\frac{15}{4}$ cm、横の長さが 3.6 cm の長方形の面積は何 cm^2 ですか。

式

答え _____

(2) 分速 0.07 km で歩く人は、 $\frac{72}{7}$ 分で何 km 進みますか。

式

答え _____