

分数と小数のわり算(1)

名前 _____

【1】 次の計算をなさい。

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

(2) $\frac{3}{5} \div 0.6$

(3) $0.7 \div \frac{3}{4}$

(4) $\frac{7}{6} \div 0.9$

(5) $1.1 \div \frac{11}{5}$

(6) $\frac{5}{8} \div 1.5$

(7) $1.8 \div \frac{12}{7}$

(8) $\frac{9}{2} \div 2.1$

(9) $3.6 \div \frac{9}{4}$

(10) $\frac{8}{5} \div 4.2$

(11) $0.30 \div \frac{4}{15}$

(12) $\frac{4}{25} \div 0.64$

(13) $1.25 \div \frac{6}{7}$

(14) $\frac{14}{5} \div 2.10$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) 面積が $\frac{7}{8} \text{ cm}^2$ で縦の長さが 1.4 cm の長方形の横の長さは何 cm ですか。

式

答え _____

(2) 5.4 dL で $\frac{9}{2} \text{ m}^2$ をぬることのできるペンキを 1 dL 使うと、何 m^2 をぬれますか。

式

答え _____

分数と小数のわり算(2)

名前 _____

【1】 次の計算をなさい。

(1) $0.1 \div \frac{11}{8}$

(2) $\frac{2}{7} \div 0.3$

(3) $0.8 \div \frac{6}{25}$

(4) $\frac{3}{8} \div 0.9$

(5) $1.7 \div \frac{6}{5}$

(6) $\frac{9}{4} \div 1.2$

(7) $4.5 \div \frac{3}{8}$

(8) $\frac{8}{3} \div 3.2$

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

(10) $\frac{9}{7} \div 8.1$

(11) $0.50 \div \frac{11}{3}$

(12) $\frac{11}{12} \div 0.55$

(13) $1.75 \div \frac{14}{9}$

(14) $\frac{12}{5} \div 1.44$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) 長さが 1.8m で重さが $\frac{18}{5}$ kg の鉄の棒があります。この棒 1m の重さは何 kg ですか。

式 _____

答え _____

(2) $\frac{8}{3}$ m の赤のリボンの長さは 6.4m の青のリボンの何倍の長さですか。

式 _____

答え _____

分数と小数のわり算 (3)

名前 _____

【1】 次の計算をなさい。

(1) $0.3 \div \frac{4}{5}$

(2) $\frac{7}{5} \div 0.6$

(3) $0.7 \div \frac{2}{3}$

(4) $\frac{6}{25} \div 0.8$

(5) $1.7 \div \frac{9}{5}$

(6) $\frac{15}{4} \div 1.8$

(7) $6.3 \div \frac{14}{25}$

(8) $\frac{16}{25} \div 2.4$

(9) $3.3 \div \frac{11}{6}$

(10) $\frac{7}{12} \div 4.5$

(11) $5.4 \div \frac{18}{7}$

(12) $\frac{9}{8} \div 0.35$

(13) $1.20 \div \frac{18}{7}$

(14) $\frac{16}{15} \div 1.28$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) 1.5m のリボンを $\frac{1}{2}$ m ずつ切ると、何本に分けることができますか。

式 _____

答え _____

(2) 面積が 1.23cm^2 で高さが $\frac{3}{5}\text{cm}$ の平行四辺形の底辺の長さは何 cm ですか。

式 _____

答え _____

分数と小数のわり算(4)

名前 _____

【1】 次の計算をなさい。

(1) $0.5 \div \frac{6}{5}$

(2) $\frac{1}{9} \div 0.3$

(3) $1.4 \div \frac{5}{2}$

(4) $\frac{9}{2} \div 1.7$

(5) $1.8 \div \frac{9}{7}$

(6) $\frac{11}{8} \div 2.2$

(7) $2.5 \div \frac{3}{8}$

(8) $\frac{4}{5} \div 3.5$

(9) $0.60 \div \frac{9}{4}$

(10) $\frac{18}{5} \div 2.7$

(11) $0.36 \div \frac{8}{5}$

(12) $\frac{11}{4} \div 0.55$

(13) $1.24 \div \frac{31}{5}$

(14) $\frac{21}{8} \div 2.25$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) 長さが $\frac{8}{3}$ m で重さが 2.4kg の木の棒があります。この棒 1m の重さは何 kg ですか。

式

答え _____

(2) $\frac{18}{5}$ km の道のりを 0.8 時間かけて歩いた人の歩く速さは時速何 km ですか。

式

答え _____

分数と小数のわり算 (5)

名前 _____

【1】 次の計算をなさい。

(1) $0.9 \div \frac{2}{5}$

(2) $\frac{8}{11} \div 0.8$

(3) $2.1 \div \frac{7}{20}$

(4) $\frac{3}{7} \div 1.2$

(5) $2.6 \div \frac{13}{7}$

(6) $\frac{7}{12} \div 1.5$

(7) $5.6 \div \frac{8}{15}$

(8) $\frac{16}{9} \div 4.8$

(9) $0.49 \div \frac{7}{5}$

(10) $\frac{8}{11} \div 0.20$

(11) $0.64 \div \frac{4}{35}$

(12) $\frac{1}{4} \div 0.75$

(13) $2.10 \div \frac{3}{8}$

(14) $\frac{14}{25} \div 1.96$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) $\frac{9}{4}$ m のリボンを 0.25m ずつ切ると、何本に分けることができますか。

式 _____

答え _____

(2) 8.1m の赤のリボンの長さは $\frac{9}{5}$ m の青のリボンの何倍の長さですか。

式 _____

答え _____