

分数と整数のわり算 (1)

名前 _____

【1】 次の計算をなさい。

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

(2) $\frac{4}{5} \div 2$

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

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

(5) $\frac{6}{11} \div 2$

(6) $\frac{7}{15} \div 2$

(7) $\frac{15}{24} \div 5$

(8) $\frac{9}{16} \div 3$

(9) $\frac{12}{11} \div 3$

(10) $\frac{12}{5} \div 21$

(11) $1\frac{1}{11} \div 4$

(12) $2\frac{2}{8} \div 6$

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

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

(15) $\frac{3}{8} \div 6$

(16) $\frac{9}{10} \div 3$

(17) $\frac{5}{9} \div 4$

(18) $\frac{8}{13} \div 4$

(19) $\frac{9}{15} \div 3$

(20) $\frac{14}{24} \div 3$

(21) $\frac{8}{7} \div 4$

(22) $\frac{16}{5} \div 4$

(23) $1\frac{1}{5} \div 3$

(24) $3\frac{1}{3} \div 5$

分数と整数のわり算 (2)

名前 _____

【1】 次の計算をなさい。

(1) $\frac{8}{25} \div 4$

(2) $\frac{12}{35} \div 8$

(3) $\frac{27}{39} \div 18$

(4) $\frac{12}{45} \div 4$

(5) $\frac{23}{14} \div 2$

(6) $\frac{15}{57} \div 10$

(7) $\frac{17}{11} \div 5$

(8) $\frac{49}{13} \div 7$

(9) $3\frac{5}{6} \div 6$

(10) $2\frac{4}{9} \div 6$

(11) $4\frac{2}{3} \div 16$

(12) $4\frac{5}{7} \div 11$

(13) $\frac{8}{26} \div 2$

(14) $\frac{12}{42} \div 8$

(15) $\frac{21}{45} \div 14$

(16) $\frac{14}{56} \div 4$

(17) $\frac{28}{63} \div 2$

(18) $\frac{36}{81} \div 16$

(19) $\frac{15}{13} \div 5$

(20) $\frac{21}{17} \div 7$

(21) $3\frac{3}{4} \div 6$

(22) $3\frac{4}{7} \div 5$

(23) $3\frac{10}{13} \div 14$

(24) $3\frac{5}{9} \div 24$

分数と整数のわり算 (3)

名前 _____

【1】 次の計算をなさい。

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

(2) $\frac{5}{8} \div 3$

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

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

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

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

(7) $\frac{9}{14} \div 3$

(8) $\frac{16}{17} \div 12$

(9) $\frac{7}{19} \div 14$

(10) $\frac{21}{5} \div 7$

(11) $4\frac{1}{3} \div 4$

(12) $4\frac{1}{6} \div 5$

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

(14) $\frac{15}{16} \div 6$

(15) $\frac{11}{18} \div 22$

(16) $\frac{18}{20} \div 12$

(17) $\frac{16}{25} \div 4$

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

(19) $\frac{9}{11} \div 12$

(20) $\frac{25}{27} \div 10$

(21) $\frac{16}{9} \div 24$

(22) $\frac{24}{7} \div 15$

(23) $3\frac{1}{5} \div 4$

(24) $3\frac{3}{4} \div 3$

分数と整数のわり算 (4)

名前 _____

【1】 次の計算をなさい。

(1) $\frac{2}{7} \div 3$

(2) $\frac{1}{6} \div 4$

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

(4) $\frac{6}{11} \div 6$

(5) $\frac{12}{9} \div 4$

(6) $\frac{5}{12} \div 10$

(7) $\frac{12}{13} \div 8$

(8) $\frac{14}{16} \div 7$

(9) $\frac{16}{21} \div 8$

(10) $\frac{15}{7} \div 10$

(11) $2\frac{4}{5} \div 7$

(12) $1\frac{2}{7} \div 2$

(13) $\frac{7}{8} \div 5$

(14) $\frac{6}{15} \div 2$

(15) $\frac{16}{19} \div 8$

(16) $\frac{20}{21} \div 15$

(17) $\frac{15}{24} \div 5$

(18) $\frac{5}{7} \div 10$

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

(20) $\frac{24}{29} \div 16$

(21) $\frac{8}{5} \div 12$

(22) $\frac{27}{11} \div 18$

(23) $4\frac{2}{3} \div 4$

(24) $1\frac{1}{8} \div 12$

分数と整数のわり算 (5)

名前 _____

【1】 次の計算をなさい。

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

(2) $\frac{21}{10} \div 3$

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

(4) $\frac{2}{5} \div 4$

(5) $\frac{16}{3} \div 8$

(6) $\frac{7}{6} \div 5$

(7) $\frac{18}{7} \div 6$

(8) $\frac{13}{3} \div 2$

(9) $\frac{11}{6} \div 3$

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

(11) $\frac{20}{9} \div 12$

(12) $\frac{12}{5} \div 9$

(13) $\frac{16}{7} \div 7$

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

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) $\frac{27}{4}$ kg のふくろは、3kg のふくろの何倍の重さがありますか。

式

答え _____

(2) 面積が $\frac{28}{3}$ cm、高さが 4cm の平行四辺形の底辺は何 cm ですか。

式

答え _____

分数と整数のわり算 (6)

名前 _____

【1】 次の計算をなさい。

(1) $\frac{13}{2} \div 6$

(2) $\frac{14}{5} \div 7$

(3) $\frac{8}{7} \div 4$

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

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

(6) $\frac{16}{9} \div 10$

(7) $\frac{5}{12} \div 5$

(8) $\frac{7}{6} \div 2$

(9) $\frac{15}{8} \div 3$

(10) $\frac{21}{10} \div 9$

(11) $\frac{24}{5} \div 16$

(12) $\frac{26}{7} \div 12$

(13) $\frac{28}{5} \div 14$

(14) $\frac{27}{4} \div 18$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) $\frac{21}{4}$ m のリボンを 6 人で等しく分けます。1 人当たりのリボンの長さは何 m ですか。

式

答え _____

(2) 2dL で $\frac{5}{4}$ m² を塗ることのできるペンキを 1dL 使うと、何 m² をぬれますか。

式

答え _____

分数と整数のわり算 (7)

名前 _____

【1】 次の計算をなさい。

(1) $\frac{7}{3} \div 3$

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

(3) $\frac{14}{9} \div 2$

(4) $\frac{9}{4} \div 1$

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

(6) $\frac{11}{2} \div 3$

(7) $\frac{15}{7} \div 10$

(8) $\frac{15}{8} \div 5$

(9) $\frac{28}{9} \div 7$

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

(11) $\frac{25}{6} \div 10$

(12) $\frac{16}{5} \div 8$

(13) $\frac{45}{2} \div 9$

(14) $\frac{49}{11} \div 7$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) 面積が $\frac{32}{5} \text{ cm}^2$ 、縦の長さが 6cm の長方形の、横の長さは何 cm ですか。

式

答え _____

(2) 10m で $\frac{25}{6} \text{ kg}$ のパイプの、1m あたりの重さは何 kg ですか。

式

答え _____

分数と整数のわり算 (8)

名前 _____

【1】 次の計算をなさい。

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

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

(3) $\frac{12}{7} \div 4$

(4) $\frac{9}{4} \div 1$

(5) $\frac{14}{5} \div 7$

(6) $\frac{11}{2} \div 3$

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

(8) $\frac{15}{8} \div 5$

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

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

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

(12) $\frac{12}{7} \div 8$

(13) $\frac{16}{11} \div 8$

(14) $\frac{18}{13} \div 3$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) 10m あたり $\frac{25}{2}$ kg の棒があります。この棒 1m の重さは何 kg ですか

式

答え _____

(2) $\frac{3}{2}$ L のジュースを 5 人で等しく分けると、1 人分は何 L になりますか。

式

答え _____

分数と整数のわり算 (9)

名前 _____

【1】 次の計算をしなさい。

(1) $\frac{30}{7} \div 5$

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

(3) $\frac{6}{5} \div 16$

(4) $\frac{28}{3} \div 9$

(5) $\frac{42}{5} \div 6$

(6) $\frac{15}{4} \div 10$

(7) $\frac{1}{6} \div 9$

(8) $\frac{7}{10} \div 2$

(9) $\frac{56}{15} \div 8$

(10) $\frac{18}{11} \div 12$

(11) $\frac{49}{8} \div 7$

(12) $\frac{24}{7} \div 18$

(13) $\frac{35}{2} \div 15$

(14) $\frac{36}{5} \div 20$

【2】 次の問題に答えなさい。

(1) $\frac{16}{5}$ m のひもを等しく 4 本に分けると、一本の長さは何 m になりますか。

式

答え _____

(2) 7m で $\frac{49}{4}$ kg の棒があります。この棒 1m あたりの重さは何 kg ですか。

式

答え _____