分数のかけ算（1）

名前

【分数 × 分数の計算】

【１】次の計算をしなさい。

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

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

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

(4) $\frac{4}{7}\times\frac{5}{8}$

(5) $\frac{1}{6}\times\frac{3}{7}$

(6) $\frac{7}{9}\times\frac{3}{4}$

(7) $\frac{5}{11}\times\frac{22}{25}$

(8) $\frac{3}{8}\times\frac{2}{21}$

(9) $\frac{18}{31}\times\frac{4}{9}$

(10) $\frac{9}{26}\times\frac{4}{9}$

(11) $\frac{17}{24}\times\frac{6}{13}$

(12) $\frac{6}{11}\times\frac{7}{15}$

(13) $\frac{5}{36}\times\frac{6}{7}$

(14) $\frac{45}{77}\times\frac{22}{35}$

【２】次の問題に答えなさい

(1) たての長さが $\frac{2}{3}\,m$ 、よこの長さが $\frac{3}{5}\,m$ の長方形の面積は何m^2ですか。

式

答え

(2) (1)の長方形の $\frac{3}{4}$ の大きさの長方形の面積は何 m^2 ですか。

式

答え

このプリントはウェブサイトで無料ダウンロードできます。© 小学生の学習教材【ちびむすドリル】 http://happylilac.net/syogaku.html

分数のかけ算（2）

名前

【分数 × 分数の計算】

【１】次の計算をしなさい。

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

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

(3) $\frac{4}{7}\times\frac{5}{8}$

(4) $\frac{7}{8}\times\frac{4}{9}$

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

(6) $\frac{7}{9}\times\frac{27}{35}$

(7) $\frac{4}{11}\times\frac{11}{16}$

(8) $\frac{5}{28}\times\frac{14}{15}$

(9) $\frac{8}{69}\times\frac{23}{32}$

(10) $\frac{15}{54}\times\frac{27}{31}$

(11) $\frac{64}{81}\times\frac{9}{16}$

(12) $\frac{11}{15}\times\frac{6}{55}$

(13) $\frac{7}{25}\times\frac{5}{49}$

(14) $\frac{49}{60}\times\frac{12}{35}$

【２】次の問題に答えなさい

(1) 1m の重さが $\frac{9}{10}$ kg のパイプ $\frac{5}{12}$ mの重さは何 kg ですか。

式　　答え

(2) 分速 $\frac{1}{15}$ km の速さで歩く人は、$\frac{5}{4}$ 分で何 km 進みますか。

式　　答え

このプリントはウェブサイトで無料ダウンロードできます。© 小学生の学習教材【ちびむすドリル】 http://happylilac.net/syogaku.html

分数のかけ算（3）

名前

【分数 × 分数の計算】

【１】次の計算をしなさい。

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

(2) $\frac{7}{8}\times\frac{4}{5}$

(3) $\frac{7}{8}\times\frac{3}{14}$

(4) $\frac{2}{3}\times\frac{11}{12}$

(5) $\frac{1}{4}\times\frac{16}{29}$

(6) $\frac{5}{6}\times\frac{12}{23}$

(7) $\frac{7}{12}\times\frac{9}{28}$

(8) $\frac{5}{24}\times\frac{18}{25}$

(9) $\frac{25}{42}\times\frac{7}{15}$

(10) $\frac{56}{99}\times\frac{9}{14}$

(11) $\frac{9}{20}\times\frac{5}{11}$

(12) $\frac{17}{24}\times\frac{14}{34}$

(13) $\frac{15}{52}\times\frac{8}{45}$

(14) $\frac{39}{74}\times\frac{4}{13}$

【２】次の問題に答えなさい

(1) 1L で $\frac{7}{10}$ m² ぬることのできるペンキを $\frac{5}{7}$ L 使うと、何 m² ぬることができますか。

式

答え

(2) たての長さが $\frac{2}{15}$ m 、よこの長さが $\frac{5}{6}$ m の長方形の面積は何 m² ですか。

式

答え

このプリントはウェブサイトで無料ダウンロードできます。© 小学生の学習教材【ちびむすドリル】 http://happylilac.net/syogaku.html

分数のかけ算（4）

名前

【分数 × 分数の計算】

【１】次の計算をしなさい。

(1) $\frac{2}{7}\times\frac{5}{6}$

(2) $\frac{4}{9}\times\frac{3}{8}$

(3) $\frac{3}{4}\times\frac{8}{15}$

(4) $\frac{4}{5}\times\frac{15}{19}$

(5) $\frac{4}{7}\times\frac{3}{28}$

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

(7) $\frac{22}{23}\times\frac{5}{11}$

(8) $\frac{3}{32}\times\frac{4}{9}$

(9) $\frac{21}{46}\times\frac{6}{7}$

(10) $\frac{9}{26}\times\frac{13}{27}$

(11) $\frac{35}{72}\times\frac{16}{21}$

(12) $\frac{14}{15}\times\frac{23}{56}$

(13) $\frac{15}{52}\times\frac{8}{45}$

(14) $\frac{49}{54}\times\frac{18}{63}$

【２】次の問題に答えなさい

(1) 1m の重さが $\frac{1}{6}$ kg の針金 $\frac{3}{5}$ m の 重さは何 kg ですか。

式

答え

(2) 1L の重さが $\frac{11}{12}$ kg の小麦粉 $\frac{4}{5}$ L の重さは何 kg ですか。

式

答え

このプリントはウェブサイトで無料ダウンロードできます。© 小学生の学習教材【ちびむすドリル】 http://happylilac.net/syogaku.html

分数のかけ算（5）

名前

【分数 × 分数の計算】

【１】次の計算をしなさい。

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

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

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

(4) $\frac{5}{6}\times\frac{12}{17}$

(5) $\frac{23}{30}\times\frac{6}{11}$

(6) $\frac{12}{17}\times\frac{4}{9}$

(7) $\frac{14}{33}\times\frac{22}{35}$

(8) $\frac{15}{24}\times\frac{8}{13}$

(9) $\frac{35}{36}\times\frac{9}{14}$

(10) $\frac{7}{12}\times\frac{18}{19}$

(11) $\frac{33}{40}\times\frac{8}{22}$

(12) $\frac{17}{19}\times\frac{47}{51}$

(13) $\frac{16}{35}\times\frac{15}{28}$

(14) $\frac{30}{49}\times\frac{21}{48}$

【２】次の問題に答えなさい

(1) 分速 $\frac{5}{6}$ km で走る車は、$\frac{17}{10}$ 分で何 km 走りますか。

式

答え

(2) 1L の食塩水には、食塩が $\frac{8}{5}$ g ふくまれています。食塩水 $\frac{1}{4}$ L に含まれる食塩は何 g ですか。

式

答え

このプリントはウェブサイトで無料ダウンロードできます。© 小学生の学習教材【ちびむすドリル】 http://happylilac.net/syogaku.html