

2 5年の算数 小数のかけ算・わり算

かけ算をしましょう。

① $1.69 \times 2.8 = 4.732$

② $4.2 \times 8.9 = 37.38$

③ $5.36 \times 7.5 = 40.200$

④ $0.13 \times 6.7 = 0.871$

⑤ $0.2 \times 3.5 = 0.70$

わりきれぬまで計算しましょう。

⑥ $1.74 \div 2.5 = 0.696$

⑦ $4.3 \div 30.1 = 0.14285714285714285714285714285714$

⑧ $2.5 \div 2.4 = 1.04166666666666666666666666666667$

⑨ $0.8 \div 5.2 = 0.15384615384615384615384615384615$

⑩ $1.6 \div 6.0 = 0.26666666666666666666666666666667$

答えの小数点の位置に気をつけよう！

3 5年の算数 分数のたし算・ひき算

たし算をしましょう。

① $\frac{2}{3} + \frac{1}{7} = \frac{14}{21} + \frac{3}{21} = \frac{17}{21}$

② $\frac{7}{6} + \frac{2}{9} = \frac{21}{18} + \frac{4}{18} = \frac{25}{18}$

③ $\frac{3}{10} + \frac{1}{2} = \frac{3}{10} + \frac{5}{10} = \frac{8}{10} = \frac{4}{5}$

④ $\frac{3}{5} + \frac{11}{15} = \frac{9}{15} + \frac{11}{15} = \frac{20}{15} = \frac{4}{3}$

⑤ $1\frac{2}{3} + 1\frac{1}{4} = 1\frac{8}{12} + 1\frac{3}{12} = 2\frac{11}{12}$

ひき算をしましょう。

⑥ $\frac{5}{8} - \frac{1}{6} = \frac{15}{24} - \frac{4}{24} = \frac{11}{24}$

⑦ $\frac{10}{9} - \frac{3}{4} = \frac{40}{36} - \frac{27}{36} = \frac{13}{36}$

⑧ $\frac{6}{5} - \frac{7}{10} = \frac{12}{10} - \frac{7}{10} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$

⑨ $\frac{5}{6} - \frac{8}{15} = \frac{25}{30} - \frac{16}{30} = \frac{9}{30} = \frac{3}{10}$

⑩ $2\frac{1}{2} - 1\frac{1}{3} = 2\frac{3}{6} - 1\frac{2}{6} = 1\frac{1}{6}$

4 5年の算数 1. 対称な図形

① ⑦のどちらが長いですか。コンパスを使って、⑦の長さを⑦にうつして比べてみましょう。

② 点Aを通り、⑦の直線に垂直な直線をかきましょう。

③ 点Bを通り、⑦の直線に垂直な直線をかきましょう。

④ 次の三角形をかきましょう。

⑤ 3つの辺の長さが5.5cm, 5cm, 4cmの三角形

⑥ 2つの辺の長さが3.5cm, 3.5cmで、その間の角の大きさが40°の三角形

5 1. 対称な図形 1. 線対称

下の図のうち、線対称な図形には○を、そうでない図形には×を書きましょう。

① ○

② ×

③ ○

④ ○

⑤ ○

⑥ ○

⑦ ○

⑧ ○

⑨ ○

⑩ ○

⑪ ○

⑫ ○

⑬ ○

⑭ ○

⑮ ○

⑯ ○

⑰ ○

⑱ ○

⑲ ○

⑳ ○

㉑ ○

㉒ ○

㉓ ○

㉔ ○

㉕ ○

㉖ ○

㉗ ○

㉘ ○

㉙ ○

㉚ ○

㉛ ○

㉜ ○

㉝ ○

㉞ ○

㉟ ○

㊱ ○

㊲ ○

㊳ ○

㊴ ○

㊵ ○

㊶ ○

㊷ ○

㊸ ○

㊹ ○

㊺ ○

㊻ ○

㊼ ○

㊽ ○

㊾ ○

㊿ ○

10と16の答えは、5/25にアップします。

6 1. 対称な図形 1. 線対称

下の図は、線対称な図形です。点Aに対応する点Bをかきましょう。

①

②

③

④

⑤

7 1. 対称な図形 2. 点対称

下の図のうち、点対称な図形には○を、そうでない図形には×を書きましょう。

① ○

② ○

③ ○

④ ×

⑤ ○

⑥ ○

⑦ ○

⑧ ○

⑨ ○

⑩ ○

⑪ ○

⑫ ○

⑬ ○

⑭ ○

⑮ ○

⑯ ○

⑰ ○

⑱ ○

⑲ ○

⑳ ○

㉑ ○

㉒ ○

㉓ ○

㉔ ○

㉕ ○

㉖ ○

㉗ ○

㉘ ○

㉙ ○

㉚ ○

㉛ ○

㉜ ○

㉝ ○

㉞ ○

㉟ ○

㊱ ○

㊲ ○

㊳ ○

㊴ ○

㊵ ○

㊶ ○

㊷ ○

㊸ ○

㊹ ○

㊺ ○

㊻ ○

㊼ ○

㊽ ○

㊾ ○

㊿ ○

8 1. 対称な図形 2. 点対称

下の図は、点対称な図形です。点Aに対応する点Bをかきましょう。

①

②

③

④

⑤

9 1. 対称な図形 3. 多角形と対称

次の図形を、①～④からすべて選んで、記号で答えましょう。

① 線対称な図形

② 点対称な図形

③ 線対称な四角形で、対角線が対称の軸になっている図形

④ 正三角形

⑤ 正方形

⑥ 正五角形

⑦ 正六角形

⑧ 正多角形は、どれも線対称な図形です。

⑨ 上の表で、点対称な図形は、正方形と正六角形です。

⑩ 対称の軸の数が5本の正多角形は、正五角形です。