



5年生のまとめ

パワフルチャレンジ 1

1. 次の数の倍数を小さい方から順に3つずつ書こう。

① 4

② 11

2. 公倍数を小さい方から順に3つずつ書こう。

② 6と5

② 5と7

3. 最小公倍数を求めよう。

① (5, 10)

② (6, 15)

③ (8, 14)

④ (4, 11)

⑤ (13, 3)

⑥ (24, 8)

4. 次の数の約数を、全て書こう。

① 9

② 35

③ 49

5. 公約数を全て書こう。

① 14と28

② 20と24

③ 20と30

6. 最大公約数を求めよう。

① (6, 8)

② (9, 12)

③ (24, 36)

④ (15, 25)

パワフルチャレンジ2

① 28×1.6

② 18×3.8

③ 54×0.6

④ 68×0.7

⑤ 60×2.9

⑥ 84×0.5

⑦ 70×2.8

⑧ 45×0.4

⑨ 2×0.4

⑩ 1.3×3.2

⑪ 5.8×6.2

⑫ 6.2×2.7

⑬ 6.4×0.4

⑭ 8.2×0.3

⑮ 0.4×0.8

⑯ 1.6×0.7

⑰ 0.4×0.2

⑱ 1.5×0.4

⑲ 2.6×1.5

⑳ 0.8×2.5

パワフルチャレンジ 3

1. 次の計算をしよう。

① $45 \div 0.5$

② $49 \div 1.4$

③ $16 \div 2.5$

④ $3.6 \div 1.5$

⑤ $0.3 \div 0.5$

⑥ $4.2 \div 7.5$

2. 商は四捨五入して $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で求めよう。

① $2 \div 0.3$

② $48 \div 8.4$

③ $2.3 \div 0.7$

④ $7.6 \div 9.4$

⑤ $6 \div 8.7$

⑥ $45 \div 8.3$

⑦ $8.2 \div 8.6$

⑧ $6.5 \div 4.7$

3. 商は一の位まで求め、あまりも出そう。

① $5 \div 0.3$

② $87 \div 5.1$

③ $4.1 \div 0.6$

④ $8.2 \div 6.6$

⑤ $28.9 \div 9.3$

⑥ $37.6 \div 7.6$

パワフルチャレンジ 4

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{9} + \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{3} + \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{3} + \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{9} + \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{8}{15} + \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{14} + \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{7} \quad 1\frac{5}{6} + 2\frac{3}{5}$$

$$\textcircled{8} \quad 2\frac{3}{4} + 3\frac{7}{12}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{5}{6} - \frac{1}{15}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{13}{14} - \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{9}{10} - \frac{7}{15}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{1}{4} - \frac{1}{10}$$

$$\textcircled{13} \quad 5\frac{5}{6} - 3\frac{9}{21}$$

$$\textcircled{14} \quad 6\frac{5}{12} - 3\frac{7}{15}$$

パワフルチャレンジ5

1. 次の計算をしよう。

① 200×0.7

② 1.4×0.07

③ 25×0.03

④ 0.3×0.05

⑤ $3.5 \times 3.5 \times 3.5$

⑥ $2.5 \times 4 \times 120$

⑦ $6.75 \div 1.25$

⑧ $6.4 \div 2.56$

⑨ $9 \div 2.5$

⑩ $3.15 \div 7.5$

2. 次の分数を小数で表そう。わりきれないときは、四捨五入して
 $\frac{1}{100}$ の位までのがい数で表そう。

① $\frac{1}{2}$

② $\frac{3}{4}$

③ $\frac{5}{9}$

④ $\frac{12}{7}$

3. 次の小数や整数を分数で表そう。

① 0.7

② 0.77

③ 1.98

④ 34