

名前

日付

/ 20

(1) 次の計算をしましょう。

①  $2.9 \times 8$

②  $0.23 \times 3$

③  $5.6 \times 34$

④  $1.23 \times 14$

⑤  $7.45 \times 62$

⑥  $1.493 \times 5$

⑦  $0.048 \times 21$

⑧  $7.2 \div 6$

⑨  $9.44 \div 4$

⑩  $54.4 \div 17$

⑪  $142.1 \div 29$

(2) 次の計算をわり切れるまでしましょう。

①  $65.2 \div 8$

②  $291.9 \div 35$

③  $18 \div 8$

④  $12 \div 64$

(3) 次の分数を小数や整数になおしましょう。

①  $\frac{7}{10}$

②  $\frac{1}{4}$

③  $\frac{9}{3}$

(4) 次の商<sup>しょう</sup>を分数で表しましょう。

①  $4 \div 5$

②  $9 \div 5$

名 前 \_\_\_\_\_

日付 \_\_\_\_\_

／ 20

(1) 次の計算をしましょう。

①  $4.3 \times 6.5$

②  $5.69 \times 0.13$

③  $4.35 \times 0.5$

④  $6.05 \times 3.7$

⑤  $1.14 \times 3.5$

⑥  $0.45 \times 0.22$

⑦  $9.5 \times 99$

⑧  $10.36 \times 13$

⑨  $98 \times 0.03$

⑩  $29.28 \div 6.1$

⑪  $0.684 \div 0.19$

⑫  $3.24 \div 3.6$

⑬  $0.752 \div 9.4$

⑭  $9 \div 0.15$

⑮  $0.371 \div 0.53$

⑯  $39.2 \div 7$

⑰  $49.05 \div 15$

⑱  $52.93 \div 5.6$

(商は整数であまりも求めましょう。)

(2) 次の計算をしましょう。商は四捨五入して( )の位まで求めましょう。

①  $4.8 \div 2.71$  (小数第1位)

②  $0.2 \div 1.28$  (小数第2位)

名 前 \_\_\_\_\_

日付 \_\_\_\_\_

/ 20

(1) 次の計算をしましょう。

①  $9 + \frac{5}{12}$

②  $8\frac{9}{17} + 4\frac{4}{17}$

③  $\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$

④  $4\frac{2}{3} + 5\frac{1}{3}$

⑤  $8\frac{7}{9} + 6\frac{6}{9}$

⑥  $\frac{6}{7} + 1\frac{3}{7}$

⑦  $3\frac{4}{5} - 1\frac{1}{5}$

⑧  $4\frac{5}{9} - \frac{7}{9}$

⑨  $4\frac{3}{7} - 2\frac{5}{7}$

⑩  $7 - 3\frac{8}{15}$

⑪  $2\frac{4}{9} + 4\frac{1}{9} - 3\frac{7}{9}$

⑫  $9\frac{1}{3} - 4 + 2\frac{2}{3}$

(2) 次の式をくふうして計算しましょう。

①  $1.25 + 18.3 + 8.75$

②  $2.5 \times 4 \times 0.125 \times 8$

③  $1.8 \times 6 + 4.6 \times 6 - 6 \times 1.4$

④  $76 \times 5.5 + 24 \times 5.5$

(3) ( )の中の分数をつうぶん通分しましょう。

①  $\left(\frac{1}{3}, \frac{5}{12}\right)$

②  $\left(\frac{1}{4}, \frac{1}{6}\right)$

③  $\left(2\frac{2}{3}, 1\frac{4}{5}\right)$

④  $\left(3\frac{9}{14}, 2\frac{5}{6}\right)$

名 前 \_\_\_\_\_

日 付 \_\_\_\_\_

/ 20

(1) 次の計算をしましょう。

①  $5.22 \times 5$

②  $0.343 \times 56$

③  $0.035 \times 0.44$

④  $14 \times 5.14$

⑤  $149.76 \div 16$

⑥  $12.288 \div 2.56$

⑦  $1.8 \div 0.36$

⑧  $346.5 \div 42$

⑨  $24 \div 16$

⑩  $28.74 \div 9.5$  (商は整数であまりも求めましょう。)

(2) 次の計算をしましょう。

①  $5\frac{4}{5} + 2\frac{3}{5}$

②  $3\frac{2}{3} + \frac{2}{3}$

③  $13\frac{2}{17} - 9\frac{7}{17}$

④  $8 - 1\frac{5}{9}$

⑤  $\frac{3}{11} + \frac{5}{11} + \frac{2}{11}$

⑥  $8\frac{4}{13} - 3\frac{11}{13} - 1\frac{7}{13}$

⑦  $8 - 4\frac{1}{9} + 5\frac{4}{9} - 3\frac{7}{9}$

(3) 次の式をくふうして計算しましょう。

①  $125 \times 36 \times 8$

②  $76 \times 55 + 24 \times 55$

③  $43 + 68 + 57 + 32$

1. 小数1・分数1

(1) 小数のかけ算・わり算

- ① 23.2      ② 0.69      ③ 190.4      ④ 17.22      ⑤ 461.9      ⑥ 7.465  
 ⑦ 1.008      ⑧ 1.2      ⑨ 2.36      ⑩ 3.2      ⑪ 4.9

(2) 小数のわり算

- ① 8.15      ② 8.34      ③ 2.25      ④ 0.1875

(3) 分数

- ① 0.7      ② 0.25      ③ 3

(4) 分数

- ①  $\frac{4}{5}$       ②  $1\frac{4}{5}$

2. 小数2

(1) 小数のかけ算・わり算

- ① 27.95      ② 0.7397      ③ 2.175      ④ 22.385      ⑤ 3.99      ⑥ 0.099  
 ⑦ 940.5      ⑧ 134.68      ⑨ 2.94      ⑩ 4.8      ⑪ 3.6      ⑫ 0.9  
 ⑬ 0.08      ⑭ 60      ⑮ 0.7      ⑯ 5.6      ⑰ 3.27      ⑱  $9\cdots 2.53$

(2) 商を四捨五入して概数で求める

- ① 1.8      ② 0.16

3. 分数2・計算のきまり

(1) 分数のたし算・ひき算

- ①  $9\frac{5}{12}$       ②  $12\frac{13}{17}$       ③  $1\frac{1}{5}$       ④ 10      ⑤  $15\frac{4}{9}$       ⑥  $2\frac{2}{7}$   
 ⑦  $2\frac{3}{5}$       ⑧  $3\frac{7}{9}$       ⑨  $1\frac{5}{7}$       ⑩  $3\frac{7}{15}$       ⑪  $2\frac{7}{9}$       ⑫ 8

(2) 計算のきまり

- ① 28.3      ② 10      ③ 30      ④ 550

(3) 分数ー通分

- ①  $\left(\frac{4}{12}, \frac{5}{12}\right)$       ②  $\left(\frac{3}{12}, \frac{2}{12}\right)$       ③  $\left(2\frac{10}{15}, 1\frac{12}{15}\right)$       ④  $\left(3\frac{27}{42}, 2\frac{35}{42}\right)$

4. まとめ

(1) 小数のかけ算・わり算

- ① 26.1      ② 19.208      ③ 0.0154      ④ 71.96      ⑤ 9.36  
 ⑥ 4.8      ⑦ 5      ⑧ 8.25      ⑨ 1.5      ⑩  $3\cdots 0.24$

(2) 分数のたし算・ひき算

- ①  $8\frac{2}{5}$       ②  $4\frac{1}{3}$       ③  $3\frac{12}{17}$       ④  $6\frac{4}{9}$       ⑤  $\frac{10}{11}$       ⑥  $2\frac{12}{13}$       ⑦  $5\frac{5}{9}$

(3) 計算のきまり

- ① 36000      ② 5500      ③ 200