

1. 次の計算をしなさい。

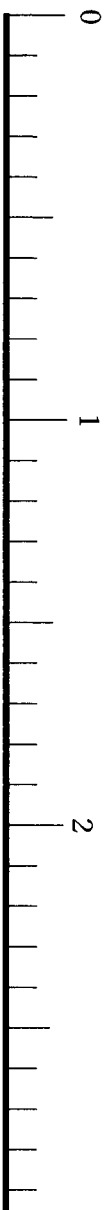
① $25 + 13$ ② $17 + 64$ ③ $48 + 39$ ④ $486 + 945$ ⑤ $2.7 + 0.4$

⑥ $57 - 16$ ⑦ $62 - 37$ ⑧ $90 - 42$ ⑨ $604 - 586$ ⑩ $10.2 - 3.5$

⑪ 12×4 ⑫ 13×6 ⑬ 15×8 ⑭ 15×76 ⑮ 3.2×0.7

⑯ $36 \div 3$ ⑰ $76 \div 4$ ⑱ $90 \div 6$ ⑲ $910 \div 14$ ⑳ $2.4 \div 0.6$

2. 次の数を下の数直線上に表し、小さい順に書きましょう。(教科書 Math Navi プリント p.4 参照)



0.6, 2.8, $\frac{3}{2}$, $\frac{12}{5}$

小さい順 _____

3. 次の式を計算しなさい。(教科書 Math Navi プリント p.5 参照)

① $\frac{1}{5} + \frac{2}{5}$ ② $\frac{1}{3} + \frac{2}{5}$ ③ $\frac{5}{12} + \frac{1}{4}$ ④ $\frac{1}{9} + \frac{5}{6}$

⑤ $\frac{2}{3} - \frac{1}{2}$ ⑥ $\frac{9}{14} - \frac{1}{7}$ ⑦ $\frac{5}{8} - \frac{1}{3}$ ⑧ $\frac{1}{5} - \frac{1}{8}$

1年 組 氏名 ()

4. 次の式を計算しなさい。(教科書 Math Navi ブック p.6 参照)

① $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3}$

② $\frac{1}{2} \times \frac{3}{8}$

③ $\frac{5}{6} \times \frac{4}{5}$

④ $\frac{3}{10} \times \frac{1}{9}$

⑤ $\frac{3}{5} \div \frac{2}{3}$

⑥ $\frac{2}{5} \div \frac{7}{10}$

⑦ $\frac{3}{8} \div \frac{9}{10}$

⑧ $\frac{7}{9} \div \frac{14}{15}$

5. 次の式を計算しなさい。(教科書 Math Navi ブック p.7 計算の順序 参照)

① $40 - (15 + 5)$

② $(10 - 2) \times 9$

③ $7 + 3 \times 8$

④ $30 \div 6 + 4 \times 3$

⑤ $5 + (20 + 4) \div 8$

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

⑦ $\frac{2}{3} \times 6 \div \frac{4}{9}$

⑧ $3 \div \frac{7}{5} \div \frac{9}{7}$

⑨ $1 - \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{5}\right)$

⑩ $\frac{1}{4} \times \frac{1}{3} + \frac{1}{6} \div \frac{2}{5}$

6. 教科書 p 14～16 を読みながら次の問いに答えなさい。

(1) かつこの中に、あてはまることばを書きなさい。

- ① -3 , -3.5 , $-\frac{1}{2}$ のような 0 より小さい数を () といいます。
- ② 5 , 0.5 , $\frac{3}{4}$ のような 0 より大きい数を () といいます。
- ③ -3 , -2 , -1 , 0 , 1 , 2 , 3 のような数を () といいます。
- ④ -3 , -2 , -1 のような数を () といいます。
- ⑤ 1 , 2 , 3 のような数を () といいます、または () ともいいます。

(2) 次の問いに答えなさい。

① 次の数を、正の符号または負の符号をつけて表しなさい。

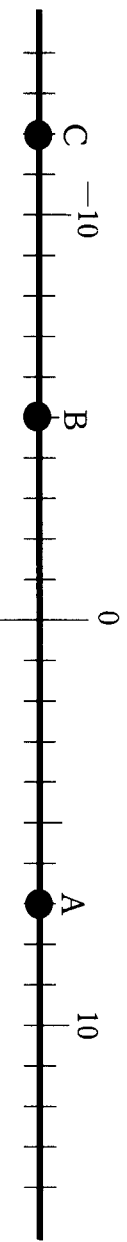
- ・ 0 より 3 小さい数 _____
- ・ 0 より 8 大きい数 _____

② 次の数の中で、自然数はどれですか。また、整数はどれですか。

- 4 , -5 , -3 , $\frac{4}{7}$, $+12$, 0 , 2.5 , $-\frac{1}{3}$

- ・ 自然数 _____
- ・ 整数 _____

(3) 下の数直線で、A, B, C にあたる数を答えなさい。

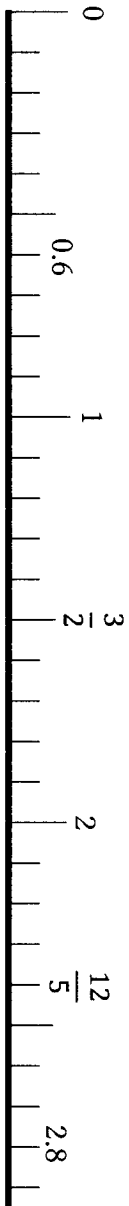


- A _____
- B _____
- C _____

解答

1. ① 3.8 ② 8.1 ③ 8.7 ④ 14.3.1 ⑤ 3.1 ⑥ 4.1 ⑦ 2.5 ⑧ 4.8 ⑨ 1.8 ⑩ 6.7
 ⑪ 4.8 ⑫ 7.8 ⑬ 1.2.0 ⑭ 1.1.4.0 ⑮ 2.2.4 ⑯ 1.2 ⑰ 1.9 ⑱ 1.5 ⑲ 6.5 ⑳ 4

2.



小さい順 0.6, $\frac{3}{2}$, $\frac{12}{5}$, 2.8

3. ① $\frac{3}{5}$ ② $\frac{11}{15}$ ③ $\frac{2}{3}$ ④ $\frac{17}{18}$ ⑤ $\frac{1}{6}$ ⑥ $\frac{1}{2}$ ⑦ $\frac{7}{24}$ ⑧ $\frac{3}{40}$
 4. ① $\frac{8}{15}$ ② $\frac{3}{16}$ ③ $\frac{2}{3}$ ④ $\frac{1}{30}$ ⑤ $\frac{9}{10}$ ⑥ $\frac{4}{7}$ ⑦ $\frac{5}{12}$ ⑧ $\frac{5}{6}$
 5. ① 2.0 ② 7.2 ③ 3.1 ④ 1.7 ⑤ 8 ⑥ $\frac{1}{6}$ ⑦ 9 ⑧ $\frac{5}{3}$ ⑨ $\frac{3}{10}$ ⑩ $\frac{1}{2}$

6.

- (1) ①負の数 ②正の数 ③整数 ④負の整数 ⑤正の整数 ⑥自然数
 (2) ① 0より小さい数 -3, 0より大きい数 +8
 ②自然数 4, +12 整数 4, -5, -3, +12, 0
 (3) A 7 B -5 C -12