

□に入る数字や言葉を書きましょう

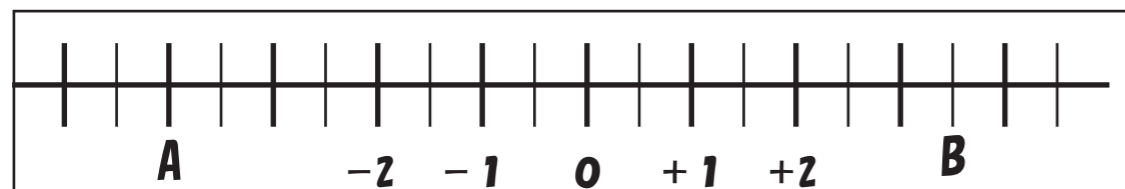
- ① 400 円の利益を +400 円と表すとき 500 円の損失は □ と表す。
- ② 20℃ より 5℃ 低い温度を -5℃ と表すとき 5℃ 高い温度を □ と表す。
- ③ -5 人減少するということは □ することを表している。
- ④ -5 より 3 大きい数は □ である。

次の数について答えましょう

-5 0 +8 +0.5 -1 $-\frac{2}{5}$ $+\frac{2}{5}$ -0.6

- ① -5 と -1 の大小を不等号をつかって表しましょう。 □
- ② -5 の絶対値を書きましょう □
- ③ 上の数のなかで整数はどれになるでしょう □
- ④ 上の数のなかで自然数はどれになるでしょう □
- ⑤ 絶対値が等しいのはどの数とどの数ですか □

次の数直線について答えましょう



- ① A, B の数はいくつになりますか A = □ B = □
- ② 次の点を数直線上に書きましょう
点 C -3 点 D $+\frac{1}{2}$
- ③ $-\frac{2}{5}$ と +3 のあいだに整数は何個ありますか □

次の計算をしましょう

- ① $(+3) + (+5)$
- ② $(+3) + (-5)$
- ③ $(+6) + (-5)$
- ④ $(-7) + (-5)$
- ⑤ $(-7) + (+7)$
- ⑥ $(-9) - (+7)$
- ⑦ $(+3) - (-7)$
- ⑧ $0 - (-7)$
- ⑨ $(+0.4) - (-1.7)$
- ⑩ $(-\frac{2}{5}) - (-\frac{1}{2})$
- ⑪ $+3 - 7$
- ⑫ $9 - 7 - 6 + 2$
- ⑬ $(+4) - 7 - 3 - (+2)$
- ⑭ $1.2 - (+3.4) + (+2.9) - 2.1$
- ⑮ $-\frac{5}{6} + \frac{3}{4} - \frac{1}{2}$

次の計算をしましょう

- ① $(+4) \times (-6)$
- ② $(-4) \times (-7)$
- ③ $(-0.5) \times (-2)$
- ④ $(-2)^3$
- ⑤ $(-4)^2$
- ⑥ $(-\frac{2}{5}) \times (-\frac{1}{2})$
- ⑦ $(-\frac{2}{5}) \div (-\frac{1}{2})$
- ⑧ $(-\frac{2}{3}) \div (-\frac{9}{4}) \times 4$
- ⑨ $\frac{3}{4} + (-\frac{2}{3}) \div 2$
- ⑩ $(-45) \div 3^2 + 15$

次の表はある 6 人の身長を B さんの身長を基準 0 cm として表したものです。

| | A | B | C | D | E | F |
|---------|------|---|------|------|------|------|
| 身長 (cm) | +1.6 | 0 | -6.2 | +4.2 | -1.6 | -1.0 |

① A さんを基準とした表を完成させましょう

| | A | B | C | D | E | F |
|---------|---|---|---|---|---|---|
| 身長 (cm) | 0 | | | | | |

- ② 身長が一番高い人と低い人との差は何 cm ですか
- ③ B さんの身長が 160cm のときこの 6 人の平均身長は何 cm になるでしょう

① 1 から 20 までの数のうち素数であるものをすべて答えましょう

□

- ② 次の数を素因数分解しましょう
32
- ③ 次の数の約数をすべて求めましょう
36
- ④ 次の数の最大公約数を求めましょう
60 と 80
- ⑤ 次の数の最小公倍数を求めましょう
16 と 24

次の表で常に計算できるものには○できない場合はその例を書きましょう

| | 加法 | 減法 | 乗法 | 除法 |
|---------|----|----|----|----|
| 自然数 | | | | |
| 整数 | | | | |
| 分数で表せる数 | | | | |