

A-14 正の数と負の数

正答数

組 番 名前

/8

1 次の数を正の符号^{ふひょう}、負の符号を使って表しなさい。

- ① 0 より 3.3 大きい数 ② 0 より 4 小さい数

() ()

2 次の数の絶対値をかきなさい。

- ① +10 ② -7

() ()

3 次の2つの数の大小を、不等号を使って表しなさい。

- ① -6 +3 ② -9 -11

- ③ +0.5 -5 ④ $-\frac{1}{7}$ $-\frac{1}{9}$

A-15 正の数と負の数の加法①

正答数

組 番 名前

/8

● 次の計算をしなさい。

① $(+2) + (+3)$

② $(+9) + (+7)$

③ $(-5) + (-4)$

④ $(-6) + (-26)$

⑤ $(+3.5) + (+1.7)$

⑥ $(-3.6) + (-0.5)$

⑦ $(+\frac{2}{5}) + (+\frac{1}{5})$

⑧ $(-\frac{7}{13}) + (-\frac{3}{13})$

A-16 正の数と負の数の加法②

正答数

組 番 名前

/8

● 次の計算をしなさい。

① $(-6) + (+13)$

② $(-7) + (+3)$

③ $(+9) + (-3)$

④ $(+4) + (-12)$

⑤ $(-2.4) + (+3.2)$

⑥ $(+2.9) + (-5.1)$

⑦ $(-\frac{1}{4}) + (+\frac{3}{4})$

⑧ $(+\frac{1}{3}) + (-\frac{1}{2})$

A-17 正の数と負の数の減法①

正答数

組 番 名前

/8

● 次の計算をしなさい。

① $(+8) - (+2)$

② $(+5) - (+14)$

③ $(-12) - (+13)$

④ $(-21) - (+11)$

⑤ $(+4.6) - (+0.9)$

⑥ $(-3.5) - (+6.5)$

⑦ $(+\frac{1}{6}) - (+\frac{5}{6})$

⑧ $0 - (+\frac{3}{7})$

A-18 正の数と負の数の減法②

正答数

組 番 名前

/8

● 次の計算をしなさい。

① $(+2) - (-3)$

② $0 - (-9)$

③ $(-5) - (-8)$

④ $(-13) - (-6)$

⑤ $(+1.5) - (-2.1)$

⑥ $(-4.6) - (-5.2)$

⑦ $(+\frac{1}{3}) - (-\frac{2}{3})$

⑧ $(-\frac{1}{3}) - (-\frac{1}{5})$

A-19 加法と減法①

正答数

組 番 名前

/8

● 次の計算をしなさい。

① $3 - 8$

② $-7 - 9$

③ $-9 + 4 - 5$

④ $5 - 19 + 7 + 8$

⑤ $6.3 - 9.3$

⑥ $-3 - 6.3 + 4.2$

⑦ $-\frac{2}{7} - \frac{3}{7}$

⑧ $-\frac{1}{3} + 1 - \frac{1}{2} - \frac{1}{6}$

A-20 加法と減法②

正答数

組 番 名前

/8

● 次の計算をしなさい。

① $8 - (-3) - (-6)$

② $-12 + (-9) - (-5)$

③ $9 + \{-8 - (-12)\}$

④ $2 + \{(-3) + 10\} - 4$

⑤ $4 + (-3.2) - 6.2 - (+2)$

⑥ $2 + \{(-1.1) - 5.8\}$

⑦ $\frac{1}{4} - \left(-\frac{1}{8}\right) - \frac{3}{4}$

⑧ $\frac{1}{2} - \left(-\frac{1}{3} + \frac{1}{4}\right)$

A-21 正の数と負の数の乗法①

正答数

組 番 名前

/8

● 次の計算をしなさい。

① $(+4) \times (+3)$

② $(+2) \times (+7)$

③ $(+6) \times (-9)$

④ $(+10) \times (-8)$

⑤ $(+1.5) \times (+4)$

⑥ $(+1.1) \times (-2)$

⑦ $(+\frac{1}{3}) \times (-3)$

⑧ $(+\frac{1}{8}) \times (+\frac{2}{3})$

A-22 正の数と負の数の乗法②

正答数

組 番 名前

/8

● 次の計算をしなさい。

① $(-4) \times (+7)$

② $(-8) \times (+5)$

③ $(-1) \times (-1)$

④ $(-13) \times (-4)$

⑤ $(-3.1) \times (+2)$

⑥ $(-2) \times (-6.4)$

⑦ $(-\frac{3}{2}) \times (+\frac{1}{5})$

⑧ $(-\frac{2}{5}) \times (-\frac{5}{4})$

A-23 正の数と負の数の除法

正答数

組 番 名前

/8

● 次の計算をしなさい。

① $(+8) \div (+4)$

② $(+15) \div (-5)$

③ $(-3) \div (+12)$

④ $0 \div (-16)$

⑤ $(-2.4) \div (-2)$

⑥ $(+7) \div \left(-\frac{7}{9}\right)$

⑦ $\left(-\frac{12}{5}\right) \div (-8)$

⑧ $\left(+\frac{3}{2}\right) \div \left(-\frac{2}{3}\right)$

A-24 乗法と除法

正答数

組 番 名前

/8

● 次の計算をしなさい。

① $(+2) \times (-3) \times (+4)$

② $(-4) \times (-3) \times (+4)$

③ $6 \times (-5) \times 0 \times 19$

④ $(-2) \times (-9) \div 3$

⑤ $25 \div (-8) \div 5$

⑥ $(-0.4) \times (-5) \times (-8)$

⑦ $(-\frac{2}{9}) \div 4 \times 3$

⑧ $(-\frac{5}{12}) \times 6 \div (-\frac{3}{2})$

A-25 指数の計算

正答数

組 番 名前

/8

● 次の計算をしなさい。

① 5^2

② $(-8)^2$

③ -4^2

④ $(-3)^3$

⑤ $-(-6)^2$

⑥ $(-1)^5$

⑦ $(-2)^3 \times 5$

⑧ $3 \times (-4^2)$

A-26 四則の混じった計算①

正答数

組 番 名前

/6

● 次の計算をしなさい。

① $3 - 4 \times (-5)$

② $-12 \div 4 + 24 \div (-3)$

③ $7 \times 2^3 - 19$

④ $(15 \div 3 - 3^2) \times 2$

⑤ $(4 - 6) \times \{-3 + (7 - 9)\}$

⑥ $11 + \{1 - (-6)^2 \div 3\}$

A-27 四則の混じった計算②

正答数

組 番 名前

/5

● 次の計算をしなさい。

① $-4.5 - 2.5 \times (-2)$

② $\left(-\frac{2}{9}\right) \times 6 - 8 \div \left(-\frac{3}{2}\right)$

③ $7 \times \{3^2 + 3.5 \times (-4)\}$

④ $\left(-\frac{1}{8}\right) \times 4^2 - \left(-\frac{3}{2}\right)$

⑤ $20 - \left\{36 - \left(-\frac{1}{4}\right) \times (-2^3)\right\}$

A-28 分配法則を使う計算

正答数

組 番 名前

/8

- 分配法則を使って、次の計算をなさい。

① $\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) \times 6$

② $8 \times \left(\frac{3}{4} - \frac{7}{8}\right)$

③ $\left(-\frac{1}{5} - \frac{1}{6}\right) \times 30$

④ $21 \times \left(-\frac{1}{3} + \frac{2}{7}\right)$

⑤ $\left(-\frac{3}{4} + \frac{2}{3}\right) \times (-24)$

⑥ $(-18) \times \left(-\frac{4}{9} - \frac{5}{6}\right)$

⑦ $78 \times (-3) + 78 \times (-7)$

⑧ $5.7 \times (-12) + 5.7 \times (-8)$