

## 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<sup>ふひょう</sup>、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  $5.7 \times (-12) + 5.7 \times (-8)$