

確認テスト（正負の数）

学習日 月 日

年 組 番 氏名

（１）次の各組の数の大小を不等号を使って表しなさい。（３点×３）

① $-3, 2$

② $-3, -4$

③ $-\frac{1}{2}, -\frac{1}{3}, -\frac{3}{2}$

（２）次の問いに答えなさい。（２点×３）

① $-5, -4.5, -2.1, 0, 1.2, 3.5$ のうち、絶対値のもっとも大きな数は

で、絶対値のもっとも小さな数は

である。

② 絶対値が 12 となる数は

である。

（３）次の計算をしなさい。（５点×５）

① $(-5) + (-12) =$

② $(-8) + (+4) =$

③ $(+2) - (-5) =$

④ $(-3) - (+6) =$

⑤ $(-1) - (-7) =$

（４）次の計算をしなさい。（５点×５）

① $(-2) \times (+5) =$

② $(-3) \times (-6) =$

③ $(-3) \times \left(-\frac{4}{3}\right) =$

④ $\left(-\frac{1}{3}\right) \div \left(-\frac{5}{3}\right) =$

⑤ $\left(+\frac{1}{4}\right) \div \left(-\frac{5}{6}\right) =$

（５）次の計算をしなさい。（５点×４）

① $(-2)^2 =$

② $-3^2 =$

③ $\left(-\frac{1}{4}\right)^3 =$

④ $-\left(\frac{1}{4}\right)^2 =$

（６）次の計算をしなさい。（５点×３）

① $\{(-2) + (-3)\} \times 6 =$

② $\left(\frac{1}{3} - \frac{1}{2}\right) \times 36 =$

③ $(-13) \times 84 + (-13) \times 16 =$

確認テスト（正負の数）

学習日 月 日

年 組 番 氏名

（１）次の各組の数の大小を不等号を使って表しなさい。（３点×３）

① $-3, 2$

$-3 < 2$

② $-3, -4$

$-4 < -3$

③ $-\frac{1}{2}, -\frac{1}{3}, -\frac{3}{2}$

$-\frac{3}{2} < -\frac{1}{2} < -\frac{1}{3}$

（２）次の問いに答えなさい。（２点×３）

① $-5, -4.5, -2.1, 0, 1.2, 3.5$ のうち、絶対値のもっとも大きな数は

 -5

で、絶対値のもっとも小さな数は

 0

である。

② 絶対値が 12 となる数は $+12, -12$ である。

（３）次の計算をしなさい。（５点×５）

① $(-5) + (-12) =$

 -17

② $(-8) + (+4) =$

 -4

③ $(+2) - (-5) =$

 $+7$

④ $(-3) - (+6) =$

 -9

⑤ $(-1) - (-7) =$

 $+6$

（４）次の計算をしなさい。（５点×５）

① $(-2) \times (+5) =$

 -10

② $(-3) \times (-6) =$

 $+18$

③ $(-3) \times \left(-\frac{4}{3}\right) =$

 $+4$

④ $\left(-\frac{1}{3}\right) \div \left(-\frac{5}{3}\right) =$

 $+\frac{1}{5}$

⑤ $\left(+\frac{1}{4}\right) \div \left(-\frac{5}{6}\right) =$

 $-\frac{3}{10}$

（５）次の計算をしなさい。（５点×４）

① $(-2)^2 =$

 $+4$

② $-3^2 =$

 -9

③ $\left(-\frac{1}{4}\right)^3 =$

 $-\frac{1}{64}$

④ $-\left(\frac{1}{4}\right)^2 =$

 $-\frac{1}{16}$

（６）次の計算をしなさい。（５点×３）

① $\{(-2) + (-3)\} \times 6 =$

 -30

② $\left(\frac{1}{3} - \frac{1}{2}\right) \times 36 =$

 -6

③ $(-13) \times 84 + (-13) \times 16 =$

 -1300