

中1	学習日	単元：正負の数	氏名	得点
数学	/	正負の数の計算のまとめ②		/10

□ 次の計算をなさい。

① $-6-4$

② $(-24) \times 3 \div (-9)$

③ $8-3 \times 3$

④ $-\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$

⑤ $(-1)^5 \times (-3^2)$

⑥ $10 \div (-2) + (-5) \div 5$

⑦ $3 - \{-6 - (-8) \div 2\}$

⑧ $15 + 21 \div (-\frac{3}{4})$

⑨ $-8^2 - 2 \times (-3)^2$

⑩ $\frac{9}{14} \times (-\frac{2}{5}) \div (\frac{3}{7})$

□ 次の計算をしなさい。

① -10

② 8

③ $8 - 3 \times 3 = 8 - 9$
 $= -1$

④ $-\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$
 $= -\frac{8}{12} + \frac{3}{12}$
 $= -\frac{5}{12}$

⑤ $(-1)^5 \times (-3^2)$
 $= -1 \times (-9)$
 $= 9$

⑥ $10 \div (-2) + (-5) \div 5$
 $= -5 + (-1)$
 $= -6$

⑦ $3 - \{-6 - (-8) \div 2\}$
 $= 3 - (-6 + 4)$
 $= 3 - (-2)$
 $= 5$

⑧ $15 + 21 \div (-\frac{3}{4})$
 $= 15 + (-28)$
 $= -13$

⑨ $-8^2 - 2 \times (-3)^2$
 $= -64 - 2 \times 9$
 $= -64 - 18$
 $= -82$

⑩ $\frac{9}{14} \times (-\frac{2}{5}) \div (\frac{3}{7})$
 $= \frac{9}{14} \times (-\frac{2}{5}) \times (\frac{7}{3})$
 $= -\frac{3}{5}$

