四則混合の計算１

正負の数の計算　NO.3

学習日　　月　　日　　名前　　／10　点

◆　次の計算をしなさい。

①　$-7\times\{(-3)+(-2)\}$

②　$(-8)-4\times(-2)$

③　$(-6)-(-9)\times(-1)$

④　$12+\{(-4)-(-7)\}\times(-2)$

⑤　$\{(-5)-(-2)\}\times(-3)$

⑥　$1-(-4)^2\times(-2)$

⑦　$(-2)^2\times(-3)+(-5)$

⑧　$(-6)^2-(3^2-4)$

⑨　$\frac{1}{3}+\frac{2}{5}\times(-10)$

⑩　$\frac{2}{7}\times(-14)+\frac{3}{4}\times(-8)$

解答

① $-7 \times (-5) = 35$

② $-8 - (-8) = 0$

③ $-6 - 9 = -15$

④ $12 + 3 \times (-2) = 12 + (-6) = 6$

⑤ $-3 \times (-3) = 9$

⑥ $1 - 16 \times (-2) = 1 - (-32) = 33$

⑦ $4 \times (-3) + (-5) = -12 + (-5)$
$= -17$

⑧ $36 - (9 - 4) = 36 - 5 = 31$

⑨ $\frac{1}{3} + (-4) = \frac{1}{3} - \frac{12}{3} = -\frac{11}{3}$

⑩ $-4 - 6 = -10$