四則混合の計算 I

正負の数の計算　NO.4

学習日　月　日　名前　／10 点

◆ 次の計算をしなさい。

① $-5\times\{(-4)+(-8)\}$

② $(-9)-3\times(-5)$

③ $(-2)-(-4)\times(-3)$

④ $13+\{(-2)-(-8)\}\times(-3)$

⑤ $\{(-3)-(-8)\}\times(-4)$

⑥ $5-(-3)^2\times(-2)$

⑦ $(-3)^2\times(-2)+(-7)$

⑧ $(-7)^2-(2^3-5)$

⑨ $\frac{1}{2}+\frac{3}{4}\times(-8)$

⑩ $\frac{3}{5}\times(-10)+\frac{5}{6}\times(-12)$

解答

① $-5 \times (-12) = 60$

② $-9 - (-15) = 6$

③ $-2 - 12 = -14$

④ $13 + 6 \times (-3) = 13 + (-18) = -5$

⑤ $5 \times (-4) = -20$

⑥ $5 - 9 \times (-2) = 5 - (-18) = 23$

⑦ $9 \times (-2) + (-7) = -18 + (-7)$
$= -25$

⑧ $49 - (8 - 5) = 49 - 3 = 46$

⑨ $\frac{1}{2} + (-6) = \frac{1}{2} - \frac{12}{2} = -\frac{11}{2}$

⑩ $-6 - 10 = -16$