中１数学　チェックテスト　正の数負の数の計算⑤

　／10

名前（　　　　　　　　　　　　　　　　）

１．次のかけ算の式を、指数を使って表しなさい。

（１）$3×3×3×3$　　　　　　　　　　　　　 （２）$\left(-2\right)×\left(-2\right)×(-2)$

$(-2)^{3}$

$3^{4}$

２．次の計算をしなさい

（１）$-3^{2}$　　　　　　　　　　　　　　　　　 （２）$-\left(-2\right)^{4}$

$=-(-2)×(-2)×(-2)×(-2)$

$=-3×3$

$-16$

$-9$

（３）$5-\left(-3\right)×4$　　　　　　　　　　　　　　（４）$36÷\left(-4\right)+3×5$

$=-9+15$

$=5-(-12)$

$6$

$17$

（５）$16-(8-17)÷\left(-3\right)$　　　 　 　　　 （６）$\{16+(5-9)\}÷2$

$=\{16+\left(-4\right)\}÷2$

$=12÷2$

$=16-\left(-9\right)÷\left(-3\right)$

$=16-3$

$6$

$13$

（７）$\{27-\left(-9+6\right)×3\}÷\left(-3^{2}\right)$　　　 　 （８）$0.4×1.17-0.4×0.17$

$=0.4×(1.17-0.17)$

$=0.4×1$

$=\left\{27-\left(-3\right)×3\right\}÷\left(-9\right)$

$=\{27-\left(-9\right)\}÷\left(-9\right)$

$=36÷(-9)$

$0.4$

$-4$

