

中1 数学	2 学期末テスト対策	氏名
模擬テスト		

1 次の計算をなさい。

(1) $-6+4-(-3)$

.....

(2) $(-16)\div(-4)\times(-2)$

.....

(3) $18\div(-6)-2\times(-5)$

.....

(4) $(-3)^2*2 - (-1)^2$

.....

(5) $16y - 4 + 2y + 1$

.....

(6) $(10x - 9) + (-x - 1)$

.....

(7) $5(2x - 3) - 2(5x + 1)$

.....

(8) $5(x - 2) + 2(x - 3)$

.....

(9) $\frac{1}{2}(2a + 6) + \frac{1}{3}(6a + 9)$

.....

(10) $\frac{2x-3}{4}*12 - \frac{4-x}{6}*12$

.....

2 次の式の値を求めなさい。

(1) $x=2$ のときの $3 + 5x$ の値

.....

(2) $a=-3$ のときの $-a^2$ の値

.....

3 片道が a km の道のりを、行きは時速 3 km で、帰りは時速 4 km で歩いた。往復にかかった時間を a を使って表しなさい。

.....(時間)

