

数学ミニテスト

月 日 ()

年 組 番 名前

点

① $x = 47$, $y = -43$ のとき, $x^2 - y^2$ の値を求めなさい。

② 方程式 $3x^2 - 27 = 0$ を解きなさい。

③ 方程式 $2x^2 = 72$ を解きなさい。

④ 方程式 $(x - 6)^2 = 27$ を解きなさい。

⑤ 方程式 $4x^2 + 8x + 1 = 0$ を解きなさい。

⑥ 方程式 $x^2 - x - 3 = 0$ を解きなさい。

⑦ 方程式 $x^2 - 10x + 16 = 0$ を解きなさい。

⑧ 方程式 $x^2 - x - 30 = 0$ を解きなさい。

⑨ 方程式 $x^2 + 9x + 18 = 0$ を解きなさい。

⑩ 方程式 $2x^2 - 6x - 56 = 0$ を解きなさい。
