

8 2次方程式 ② ~因数分解による解き方・いろいろな2次方程式~

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 次の方程式を解きなさい。

(1) $x^2 = 10x$

(2) $x^2 - 9x = 0$

(3) $x^2 + x - 72 = 0$

(4) $x^2 - 4x = -3$

(5) $x^2 - 10x + 25 = 0$

(6) $x^2 - 24x + 144 = 0$

(7) $x^2 + 6x - 27 = 0$

(8) $2x^2 - 10x + 12 = 0$

2 2次方程式 $x^2 - 2x - 24 = 0$ を解きなさい。(H19宮城県入試問題)