

中学校3年生 *単元確認テスト* 1学期⑤		2次方程式	
組番	名前		/10

1 次のア～エの方程式のうち、2が解であるものを選び、記号で答えなさい。(1点)

ア $(x+2)(x-3) = 0$

イ $x^2 + 2x - 8 = 0$

ウ $x^2 = 2$

エ $(x-4)^2 = 0$

2 次の方程式を解きなさい。(1点×9)

(1) $(x-2)(x+5) = 0$

(2) $x^2 + 4x + 3 = 0$

(3) $x^2 + 7x = 0$

(4) $x^2 - 2x - 3 = 0$

(5) $x^2 + 8x + 16$

(6) $x^2 - 3 = 0$

(7) $(x-3)^2 = 5$

(8) $2x^2 + x - 5 = 0$

(9) $3x^2 + 4x - 2 = 0$