

مسائل از کتاب

تجزیه

۱) $2x^2 + 8x^2 + 8x =$

۲) $4abc^2 + 2a^2bc =$

۳) $8a^2 - 20 =$

۴) $a^2 - 1 =$

۵) $3a^2 - 8a =$

۶) $11 - (2a - 5)^2 =$

۷) $a^2 - 12a + 36 =$

۸) $x^2 - 12x - 36 =$

۹) $x^2 - 1 - x^2 + 9 =$

۱۰) $14x^2 + 28x - 7 =$

۱۱) $(2x - 3y)^2 - (2x - 3y) - 6 =$

۱۲) $9x^2 - 21x + 10 =$

۱۳) $1 - x^{14} =$

۱۴) $(5a + 8)^2 - (5a - 1)^2 =$

موضوع: از آنجا که

مسئله: از آنجا که

$$1) (2a - b + 3c)^2 =$$

$$2) (a^3 - a^2 - a)^2 =$$

$$3) (2a - 3b - 2c)^2 =$$

$$4) (a - b)^2 =$$

$$5) (3a^2 + 2a^3)^2 =$$

$$6) (\sqrt{1} - 2)(\sqrt{1} + 2) =$$

$$7) \left(x + \frac{1}{x}\right)^2 =$$

$$8) \left(x + x^2 + \frac{1}{x}\right)^2 =$$

$$9) (x+2)(x-2)(x^2+1) =$$

$$10) (x^2 - a)(x^2 + a)(x^3 - 2a^2) =$$

$$11) \left(\frac{\partial}{\partial x} - \frac{x}{\partial}\right)^2 =$$

$$12) (10xy - 4)(10xy + 4) =$$