

أجوبة نهائية

امتحان رقم 2

(1) أ. $(x - 5)(x + 5)$

ب. $(x + 1)(x - 1)$

ج. $(5x - 1)(5x + 19)$

د. $(7x - 8)(7x - 4)$

(2) أ. 4

ب. -2

ج. $2x$

د. $x + 3$

(3) أ. مجال التعويض: $c \neq 0$ ، $\frac{6(c^2 - 5)}{c}$

ب. مجال التعويض: $m \neq 2$ ، $\frac{6m^2}{7}$

ج. مجال التعويض: $b \neq 3$ ، $2(b + 3)$

د. مجال التعويض: $y \neq 9$ ، $7(y + 9)$

(4) أ. $\sphericalangle ABO = 45^\circ$

ب. (1) $AD = 15$ سم

(2) $S = 120$ سم² / $p = 46$ سم

ج. $BD = 17$

د. $\sphericalangle DEB = 135^\circ$

