

المحاضرة المباشرة

الثانية



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[١]



جامعة الملك فيصل
King Faisal University

هو: $|x+3| \leq 1$

١- حل المتباينة

أ. $(-4, -2)$

ب. $[1, 3]$

ج. $(-\infty, \infty)$

د. $[-4, -2]$



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[٢]



جامعة الملك فيصل
King Faisal University

$$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2 - 3x + 2}{x - 1} =$$

أ. ∞

ب. -1

ج. 0

د. 1



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[٣]



جامعة الملك فيصل
King Faisal University

$$\lim_{x \rightarrow -2} 5x^2 + 3x + 2 =$$

أ. ١٦

ب. 22

ج. 28

د. -24



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد
Deanship of E-Learning and Distance Education

[٤]



جامعة الملك فيصل
King Faisal University

٤- حل المتباينة $10 \leq 2x+4 \leq 12$ هو:

أ. $[-3,-4]$

ب. $[3,4]$

ج. $(-3,-4)$

د. $(3,4)$

٥- مجال الدالة $f(x) = \sqrt[5]{x}$ هو:

أ. $\mathbb{R} - \{2\}$

ب. $\mathbb{R}^+$

ج. $\mathbb{R}$

د. $[2, \infty)$

٦- هل الدالة $f(x) = x^4 + x^2$ دالة:

أ. فردية

ب. زوجية

ج. زوجية وفردية

د. ليست زوجية وليست فردية