

المحاضرة المباشرة

الثانية



هو: $|x+3| \leq 1$

١- حل المتباينة

أ. $(-4, -2)$

ب. $[1, 3]$

ج. $(-\infty, \infty)$

د. $[-4, -2]$



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

-٢

أ. ∞

ب. -1

ج. 0

د. 1



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

-٣

أ. ١٦

ب. 22

ج. 28

د. -24



هو: $10 \leq 2x + 4 \leq 12$

٤- حل المتباينة

أ. $[-3, -4]$

ب. $[3, 4]$

ج. $(-3, -4)$

د. $(3, 4)$

هو: $f(x) = \sqrt[3]{x}$

٥- مجال الدالة

أ. $R - \{2\}$

ب. R^+

ج. 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