

١ - حل المتباينة

أ. $(1, 2]$

ب. $[1, 2)$

ج. $(1, 2)$

د. $[1, 2]$

هو:

$$3 \leq 2x + 1 \leq 5$$





$$\lim_{x \rightarrow 2} \sqrt[3]{11x + 5} = -2$$

17 .

3 .

$\sqrt[3]{17}$. ج.

9 . د.



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

-2 أ.

-1 ب.

2 ج.

1 د.



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد

Deanship of E-Learning and Distance Education

[٤]



4- مجال الدالة

R+

ب. (-5,∞)

ج. (-∞, -5]

R

هو: $f(x) = \sqrt[5]{x + 5}$



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد

Deanship of E-Learning and Distance Education

[٥]

جامعة الملك فيصل
King Faisal University



5- مجال الدالة

أ. $\mathbb{R} - \{1\}$

ب. $(-1, \infty)$

R 

د. $(1, \infty)$



هو: $f(x) = \frac{x+5}{x^2 + 1}$



عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد

Deanship of E-Learning and Distance Education

[٦]

جامعة الملك فيصل
King Faisal Univer



الدور انضم إلى

07:15



6- هل الدالة $f(x) = x^4 + x^2$ دالة:

أ. فردية

ب. زوجية

ج. زوجية وفردية

د. ليست زوجية ولست فردية



جـ- إذا علمت أن دالة الطلب على سلعة معينة هي $Q_s = 36 - 2P$ و دالة العرض لنفس السلعة هي $Q_D = 3P - 4$ أجب عن الفقرتين 8,7

٧. سعر التوازن P يساوي:

- 10 .
20 .
8 .
40 .



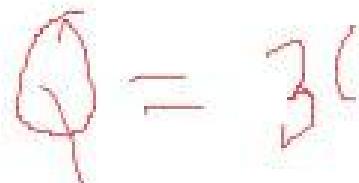
8. الكمية التي يحدث عندها التوازن هي:

أ. 36

ب. 24

ج. 20

د. 8


$$1 = 3$$

