

الصف الثاني عشر المتقدم

رياضيات مجال الدالة



عزيزتي : اختاري الإجابة الصحيحة

مجال الدالة  $f(x) = \frac{\sqrt{x+3}}{x^2-25}$  هو :-

- 1)  $R / \{\pm 5\}$
- 2)  $[-3, \infty) / \{-5\}$
- 3)  $[-3, \infty) / \{5\}$
- 4)  $[-3, \infty) / \{\pm 5\}$

مجال الدالة  $f(x) = \frac{\sqrt{-x^2+4}}{x-2}$  هو

- $(-\infty, -2] \cup (2, \infty)$   
 $[-2, +2)$   
 $(-\infty, -2] \cup [2, \infty)$   
 $(-4, +4) - \{2\}$

