

الصف الثاني عشر المتقدم

رياضيات مجال الدالة



عزيزي : اختار 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

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