دوال ومتباينات الجذر التربيعي

اختاري الإجابة الصحيحة مما يأتي :

مجال الدالة : $f(x) = \sqrt{x-1} + 3$

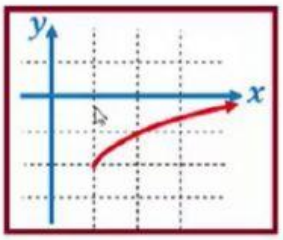
A $\{x \mid x \geq 1\}$

B $\{x \mid x < 1\}$

C $\{x \mid x \leq 1\}$

D $\{x \mid x > 1\}$

أي من دوال الجذر التربيعي الآتية لها التمثيل البياني في الشكل المجاور



A $f(x) = \sqrt{x+1} + 2$

B $f(x) = \sqrt{x-1} - 2$

C $f(x) = \sqrt{x+1} - 2$

D $f(x) = \sqrt{x-1} + 2$

معلمة المادة / هدى محمد الجهني