



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة المدينة المنورة
مكتب تعليم قباء
المنطقة / ثانوية الأميرة لوراء بنت عبد الرحمن الفيصل

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة المدينة المنورة
مكتب تعليم قباء
المنطقة / ثانوية الأميرة لوراء بنت عبد الرحمن الفيصل

وزارة التعليم
Ministry of Education

إذا كان $\frac{x-1}{x+1} = \frac{6}{5}$ ؛ فما قيمة x ؟

- 1 (B) 11 (A)
-11 (D) -1 (C)

ما أبسط صورة للمقدار $\frac{x(x^2+3x-18)}{(x+3)(x-4)} + \frac{x(x+6)}{x+2}$ ؟

- $\frac{x-3}{x-4}$ (A) $\frac{x+3}{x-4}$ (B)
 $\frac{x-3}{x+4}$ (C) $\frac{x+3}{x+4}$ (D)

LCM للمقدارين $4x^2y^6$ و $20x^3y^5$ هو ..

- $20x^2y^5$ (B) $20x^3y^6$ (A)
 $20x^5y^{11}$ (D) $20x^2y^6$ (C)

أحد أصفار الدالة $f(x) = \sqrt{x^2 - 6} - 6$ يقع في الفترة ..

- [5, 6] (B) [4, 5] (A)
[7, 8] (D) [6, 7] (C)

إذا كانت $f(x) = x^2 + 1$ و $g(x) = x - 3$ فما قيمة x التي تجعل

$$[f \circ g](x) = [g \circ f](x)$$

- 1 (B) 0 (A)
3 (D) 2 (C)

ما أبسط صورة للمقدار $\frac{x(x^2+3x-18)}{(x+3)(x-4)} + \frac{x(x+6)}{x+3}$ ؟

- $\frac{x-3}{x-4}$ (A) $\frac{x+3}{x-4}$ (B)
 $\frac{x-3}{x+4}$ (C) $\frac{x+3}{x+4}$ (D)

I ♥ Math
this much
∞

ASPROGECTS