الصف الثاني عشر المتقدم

رياضيات كثيرات الحدود مراجعة

عزيزتي : اختاري الإجابة الصحيحة

1 حل المتباينة الخطية $2x+5<13$

A. $(-\infty, 4)$

B. $[4, \infty)$

C. $(-\infty, 9]$

D. $[9, \infty)$

2 مجموعة حل المتباينة $\frac{2x-6}{x+2} \le 0$

A. $(-2, 3)$

B. $[-2, 3)$

C. $(-2, 3]$

D. $[-2, 3]$

3 للحصول على التمثيل البياني $y=f(x+4)$ من التمثيل البياني للدالة $y=f(x)$ نعمل على

- تحريك الدالة $y=f(x)$ أربع وحدات للأعلى
- تحريك الدالة $y=f(x)$ أربع وحدات لليمين
- تحريك الدالة $y=f(x)$ أربع وحدات للأسفل
- تحريك الدالة $y=f(x)$ أربع وحدات لليسار

4 واحدة مما يلي كثيرة حدود.

$$y=\frac{1}{x^{-2}}+\frac{3}{5}$$

$$y=x^5+\frac{3}{2\pi}$$

$$y=x+3\sqrt{x}$$

$$y=\frac{x+2}{x-5}$$