



ورقة عمل : جمع العبارات النسبية وطرحها

أسم الطالب/ة : اليوم : التاريخ :

السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة :

تبسيط العبارة $\frac{x}{x^2-1} - \frac{3}{2x+2}$ يساوي :

(D) $\frac{-x-3}{2(x-1)(x+1)}$

(C) $\frac{-x+3}{2(x-1)(x+1)}$

(B) $\frac{-x^2+2x+3}{(2x+2)(x-1)(x+1)}$

(A) $\frac{-x-3}{(2x+2)(x-1)(x+1)}$

أوجد LCM :

$4a^2 - 12a - 16$, $a^3 - 9a^2 + 20a - 1$

$16x$, $8x^2y^3$, $5x^3y - 2$