

(اختبر نفسك)

جمع العبارات النسبيه وطرحها

الاسم:

الصف:

اجيبي بصح او خطأ

	يمكن تبسيط العبارة النسبيه الناتجه عن جمع او طرح عبارتين نسبيتين في بعض الاحيان
	لا توجد هناك قيود على المتغيرات في المقام

اختاري الإجابة الصحيحة

$\frac{4}{5a^3b^2} + \frac{9c}{10ab}$		
$= \frac{x+7}{5(x+2)(x-3)}$	$= \frac{15a^5}{80a^3b^2} - \frac{128bx}{80a^3b^2} = \frac{15a^5 - 128bx}{80a^3b^2}$	$= \frac{8}{10a^3b^2} + \frac{9a^2bc}{10a^3b^2} = \frac{8 + 9a^2bc}{10a^3b^2}$
$\frac{\frac{c}{d} - \frac{d}{c}}{\frac{d}{c} + 2}$		
$\frac{xy+2y}{3x-4y}$	$\frac{xy-y^2}{x-y}$	$\frac{c^2-d^2}{d^2+2cd}$
إذا كان $\frac{2a}{a} + \frac{1}{a} = 4$ ، فما قيمة a ؟		
$\frac{1}{2}$	6	2

عمل الطالبات:

نجوان العنتر

رغد الحكم

بإشراف المعلمة أمينة رجب