



ورقة عمل / ضرب وقسمة المقادير النسبية

اسم الطالبة/الطالب:

الصف: التاسع

المعلمة: صفاء أبو سمرة

في التمرينين 23 و 24، أوجد ناتج الضرب وحدّد مجاله. انظر المثال 3

24. $\frac{(x-y)^2}{x+y} \cdot \frac{3x+3y}{x^2-y^2}$

صل رقم الخطوة في الخطوة الصحيحة

1

$$= \frac{(x-y)(x-y) \cdot 3(x+y)}{(x+y)(x-y)(x+y)}$$

2

$$= \frac{(x-y)^2(3x+3y)}{(x+y)(x^2-y^2)}$$

3

لكل الأعداد الحقيقية عدا $x = y$ أو $x = -y$

4

$$= \frac{3x-3y}{x+y}$$

الريادة في توفير فرص تعلم دائمة ومبتكرة ذات جودة عالية للمجتمع القطري