

الاسم:

الشعبة:

حدّد الحدود، والحدود المتشابهة، والمعاملات، والثوابت في كل تعبير. (المثال 1)

$$2 + 3a + 9a$$

$$7 - 5x + 1$$

$$9 - z + 3 - 2z$$

اكتب كل تعبير في أبسط صورة. (المثالان 2 و 3)

$$n + 5n =$$

$$12c - c =$$

$$-4j - 1 - 4j + 6 =$$

يمكن تمثيل تكلفة التذكرة t إلى حفلة عليها ضريبة مبيعات تبلغ نسبتها 3% بالتعبير $t + 0.03t$. حوّل التعبير إلى أبسط صورة. ثم حدّد التكلفة الإجمالية بعد إضافة ضريبة المبيعات إذا كان الثمن الأصلي 72 AED (المثال 4)