الدرس 5 تبسيط التعابير الجبرية

تمارين ذاتية

حدّد الحدود

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

حدّد الحدود المتشابهة

$$2 + 3a + 9a$$

حدّد المعاملات

$$7 - 5x + 1$$

حدّد الثوابت

$$7 - 5x + 1$$

اكتب كلّ تعبير في أبسط صورة.

4. $n + 5n =$ **5.** $12c - c =$ **6.** $-4j - 1 - 4j + 6 =$

....

LIVEWORKSHEETS

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

التعبير في أبسط صورة

التكلفة الإجمالية AED

LIVEWORKSHEETS