

الممارسة 2 استخدام قواعد الجبر اكتب معادلة لحل كل مسألة. استخدم متغير لتمثيل قيمة مجهولة.

1. حصل خميس على 30 AED من أمه. وكسب 12 AED أخرى مقابل إنجاز الأعمال المنزلية. وأنفق خميس 15 AED في السينما و 6 AED مقابل الغداء. فما مقدار المبلغ الذي مع خميس؟

$$+ \quad - \quad - \quad = \quad m \quad m =$$

2. طلب مسؤولو الكافيتريا 400 طبق ورقى. واستخدموا 226 طبقاً أثناء الإفطار. واشتروا 100 طبق آخر. ثم استخدموا بعض الأطباق للغداء. والآن يوجد 78 طبقاً. فكم عدد الأطباق التي استخدموها في الغداء؟

$$- \quad + \quad - \quad B = 78 \quad B =$$

Activate Windows

3. مع أسرة هيام AED 150 ليتفقدونها على الشاطئ طوال اليوم. وقد كلتهم تأجير قارب AED 75 وكلتهم الغداء AED 35. فما المبلغ الذي بحوزتهم الآن؟

$$\text{---} - \text{---} = S \quad S = \text{---}$$

مراجعة المفردات

أكمل كل جملة باستخدام الكلمات أدناه.

المعادلة المتغير

4. _____ : رمز. ويكون حرفاً في أغلب الأحيان؛ يُستخدم لتمثيل قيمة مجهولة، أو مبلغ لم يتم تحديده.

5. _____ : جملة تحتوي على إشارة يساوي (=) توضح أن العددين حول إشارة "يساوي"

متساويان. Activ

تمرين على الاختبار

6. تتوفر 367 عبوة من البسكويت في متجر البقالة. وتم بيع 126 عبوة يوم الاثنين و 92 عبوة يوم الثلاثاء. وتم توريد 203 عبوات إضافية يوم الأربعاء. فكم عدد العبوات الموجودة الآن؟ ما المعادلة التي تمثل هذه الحالة؟

(A) $367 + 126 + 92 - 203 = b$ (B) $367 - 126 - 92 + 203 = b$

(C) $367 + 126 - 92 + 203 = b$ (D) $367 + 126 - 92 + b = 203$

