

الاسم:

الشعبة:

استخدم خاصية التوزيع لإعادة كتابة كل تعبير.

$$-8(a + b) =$$

$$(2b + 8)5 =$$

$$(p + 7)(-2) =$$

افترض أنك تفوم بطلب قمصان قصيرة الكمين مطبوع عليها شعار مدرستك. ويكلف شراء القميص الواحد AED 24.75. وتفاضى المطبعة مبلغاً قدره AED 30 و AED 2.50 عن طباعة كل قميص. اكتب تعبيرين لتمثيل التكلفة الإجمالية لطباعة عدد n من القمصان قصيرة الكمين.

تقرير الاستنتاجات نخطط وفاء لصنع بطانية من الصوف لآين أخيها. وقد علمت أن القماش الذي نرغب باستخدامه سيكلفها AED 7.99 للمتر الواحد. أوجد التكلفة الإجمالية لشراء 4 أمتار من القماش. علّل إجابتك باستخدام خاصية التوزيع.

استخدم خاصية التوزيع لإعادة كتابة كل تعبير.

$$-4m(3n - 6p)$$

$$=$$

$$-6a(2b + 5c)$$

$$=$$

$$0.5x(y - z)$$

$$=$$

$$-6(12p - 8n)$$

$$-2(3a - 2b)$$

$$3(2y + 4z)$$