

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## حل الدرس الثاني خاصة التوزيع

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثالث ← رياضيات ← الفصل الأول ← حلول ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-21 10:04:20

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات و تقارير | مذكرات و بنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة رياضيات في الفصل الأول

عرض بوربوينت حل الدرس السادس استخدام الضرب لإيجاد التوافق

1

الخطة العلاجية بعد الاختبار التشخيصي

2

ورقة عمل درس الجمع والطرح

3

حل كامل كتاب الطالب المجلد الأول منهج ريفيل

4

حل مراجعة امتحانية نهاية الفصل منهج ريفيل

5

درسنا اليوم :

## 2- خاصية التوزيع

نواتج التعلم: سيتمكن الطلاب من  
استخدام خاصية التوزيع لإيجاد  
ناتج الضرب.



# 3.15.

What I Have Learned

1 2 3 4 >

Write two different sentences.



Addition  +  +  =

Multiplication  ·  =

رابط التقييم القبلي

<https://edushare.moe.gov.ae/Uploads/Resources/d964fe-4080-664a952-34c-3cf8b08cc6dlmth.xedni/4/5789673933242368>

العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

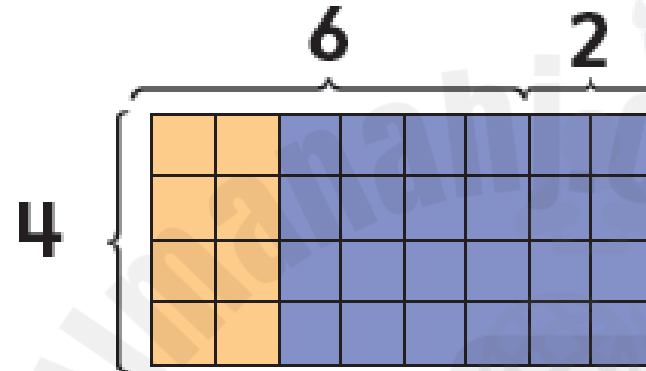
المجموعات

التمارين

تقييم ختامي



## خاصية التوزيع



$$4 \times 8 = (4 \times 6) + (4 \times 2)$$

تحليل عامل إلى حدين ليسهل ضربهما



العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي

4 8 12 16 20 24 **28**

$$4 \times 7 = 28$$

$$7 \times 4 = 28$$

14 21 **28**

4 صفوف

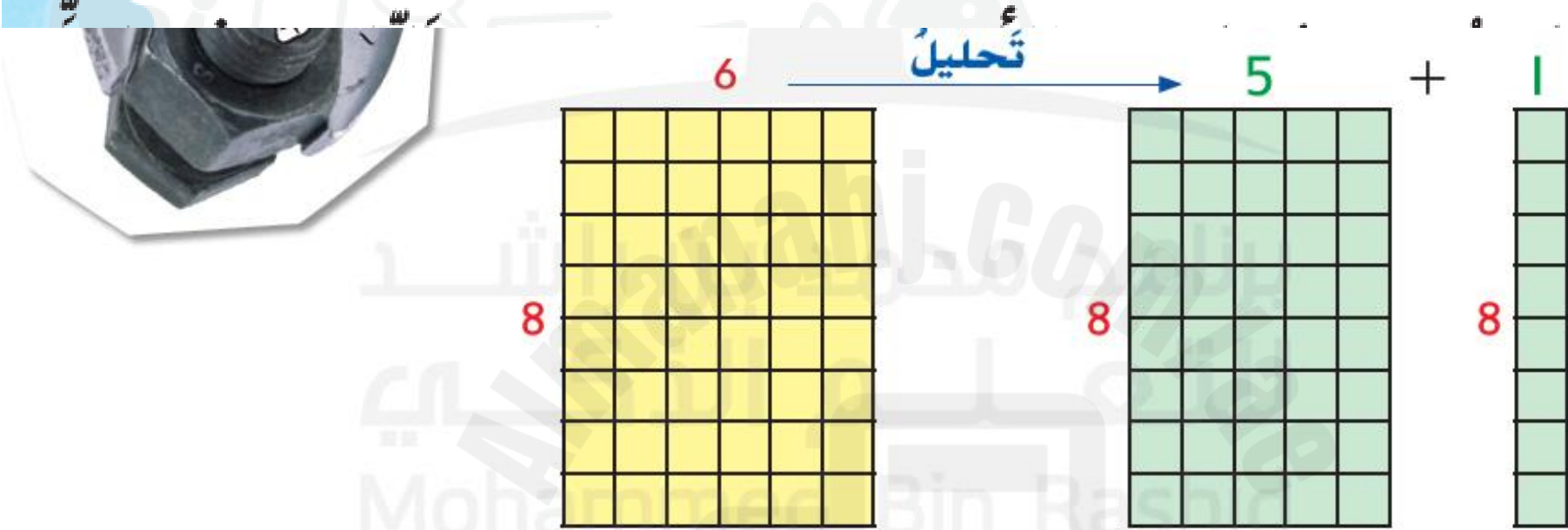


7 أعمدة



## مثال 1

501



$$8 \times 6 =$$

$$(8 \times 5) + (8 \times 1)$$

40

+

8

تجميع العوامل  
باستخدام الأقواس.

اجمع.

48

48

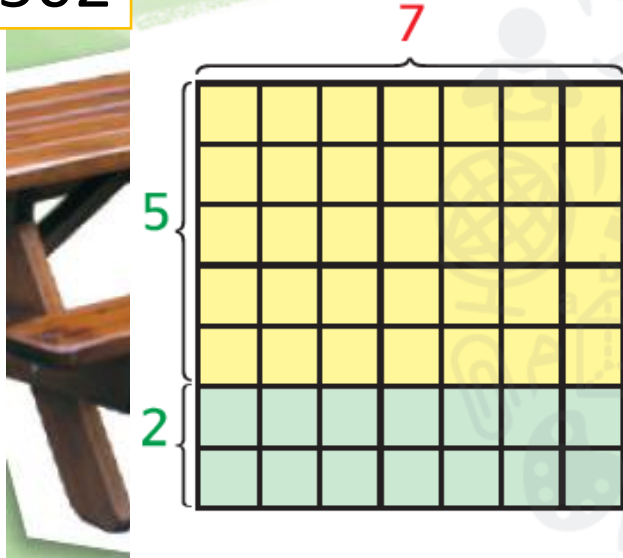
48

إذا،  $8 \times 6 = 48$  يُوجد مِفْكَ.



## مثال 2

502



استخدم الأقواس  
لتجميع العوامل.

$$\begin{aligned}
 7 \times 7 &= (5 \times 7) + (2 \times 7) \\
 &= 35 + 14 \\
 &= 49
 \end{aligned}$$

اضرب. اجمع.

١. اسْتَخْدَمْتُ هُنَاءَ وَوَالِدَهَا إِجْمَالِيَّ 49 مِسْمَارًا.



## تمارين مُوجَّهَةٌ

اِسْتَحْدِمْ خَاصِّيَّةَ التَّوْزِيعِ لِإِجَادِ كُلِّ نَاطِجٍ ضَرْبٍ.

$$8 \times 3 = (8 \times 2) + (8 \times 1)$$

$$= 16 + 8$$

$$= 24$$

$$8 \times 8 = (8 \times 5) + (8 \times 3)$$

$$= 40 + 24$$

$$= 64$$

اشرح ماذا يعني ذلك  
عدد.

502





# إِسْتِخْدِمُ خَاصِّيَّةَ التَّوْزِيعِ لِإِجَادِ كُلِّ نَاطِجٍ ضَرْبٍ.

503

$$3 \cdot 4 \times 6 = \underline{24}$$

$$4 \cdot 6 \times 6 = \underline{36}$$

$$= (2 \times 6) + (2 \times 6)$$

$$= (3 \times 6) + (3 \times 6)$$

$$= 12 + 12$$

$$= 18 + 18$$

$$= 24$$

$$= 36$$



# إِسْتِخْدِمُ خَاصِيَّةَ التَّوْزِيعِ لِإِجَادِ كُلِّ نَاتِجٍ ضَرْبٍ.

503

$$5. \textcircled{8} \times 9 = \underline{72}$$

$$= (5 \times 9) + (3 \times 9)$$

$$= 45 + 27$$

$$= 72$$

$$6. 10 \times \textcircled{4} = \underline{40}$$

$$= (10 \times 2) + (10 \times 2)$$

$$= 20 + 20$$

$$= 40$$



# إِسْتُخْدِمُ خَاصِّيَّةَ التَّوْزِيعِ لِإِجَادِ كُلِّ نَاطِجٍ ضَرْبٍ.

503

$$7. \textcircled{12} \times 4 = \underline{48}$$

$$= (10 \times 4) + (2 \times 4)$$

$$= 40 + 8$$

$$= 48$$

$$8. 11 \times \textcircled{8} = \underline{88}$$

$$= (11 \times 4) + (11 \times 4)$$

$$= 44 + 44$$

$$= 88$$



# إِسْتِخْدِمُ خَاصِّيَةَ التَّوْزِيعِ لِإِجَادِ كُلِّ نَاتِجٍ ضَرْبٍ.

503

$$9. 10 \times 10 = 100 \quad 10. 12 \times 60 = 720$$

$$= (10 \times 5) + (10 \times 5) \quad = (10 \times 60) + (2 \times 60)$$

$$= 50 + 50 \quad = 600 + 120$$

$$= 100 \quad = 720$$



# حُلُّ الْمَسَائِلِ



١١. **الْمُهَارَسَاتُ الرَّيَاضِيَّةُ** **7** **تَحْدِيدُ الْبُنْيَةِ** يكونُ متجرُ التَّصْلِيحِ مفتوحًا **12** ساعةً كلَّ يومٍ. فكم عدد السَّاعاتِ التي فُتِحَ فيها من الأحدِ إلى الخميسِ؟

$$60 \text{ ساعة} - 60 = 12 \times 5$$





506

## تمرين على الاختبار

9. ما الذي يوضح الاستخدام الصحيح لخاصية التوزيع لإيجاد  $4 \times 12$ ؟

- (A)  $(2 \times 6) + (2 \times 6)$       (C)  $(4 \times 6) + (2 \times 6)$   
(B)  $(4 \times 10) + (4 \times 2)$       (D)  $(4 \times 8) + (4 \times 3)$

2025

2024

