

نشاط عملي

استخدام النهاج في عملية الضرب



الدرس ٤
السؤال السادس
لقد يطلبك أباً في العرب



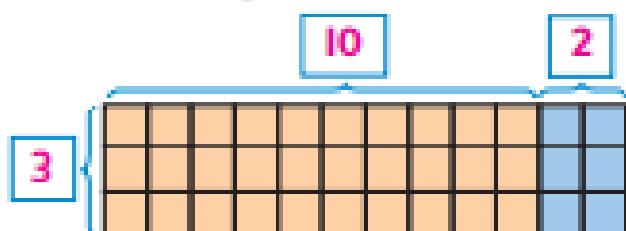
يمكنك استخدام **نهاج الضرب المجزئي** للضرب عند مكون من رقم واحد في عدد مكون من رقمين. ثم بإيجاد ناج الضرب للعشرات والأحاد بمجموعة متصلة ثم الجمع بينها معاً.

له توضح صياغة المساعدة والمساعدات ناج الضرب المجزئي

الرسم

يوجد بذري الثمرة ٣ مجموعات من مدارس رياضة البشري، وتألف كل مجموعة من ١٢ فرد، فيما إجمالي عدد مدارس رياضة البشري في الثمرة

استخدم مساعدة لإيجاد ناج ضرب ٣ × ١٢



$$\begin{array}{l} \text{أرسم مجموعتين مستطيلات} \\ \text{ثم جمعهم ١٢ إلى} \end{array}$$

$$10 + 2$$

ثم بإيجاد ناج الضرب المجزئي

$$3 \times 10 = \boxed{30}$$

$$3 \times 2 = \boxed{6}$$

اجمع ناج الضرب المجزئي

$$30 + \boxed{6} = \boxed{36}$$

$$3 \times 12 = \boxed{36}$$

(٣) عدد $\frac{36}{\boxed{36}}$ من مدارس رياضة البشري في ذري الثمرة

التجربة



وأصل ممارسة رياضة البشري هذه الرياضة لمدة أربع ساعات كل ساعة شاهدوا فيها 21 حيوان، كم عدد الحيوانات التي شاهدواها جنباً؟

استخدم دبواج المساعدة لإيجاد ناتج حساب 21×4

رسم دبواج المساعدة ثم تجربه 21 إلى

$$\begin{array}{r} 20 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

طبع إسهاماً للتجربة.

| | |
|--------------------|------------------|
| 20 | 1 |
| $4 \times 20 = 80$ | $4 \times 1 = 4$ |

$$4 \times 20 = \underline{\quad 80 \quad} \quad 4 \times 1 = \underline{\quad 4 \quad}$$

طبع إسهاماً للتجربة التجربة.

2

$$\underline{\quad 80 \quad} + \underline{\quad 4 \quad} = \underline{\quad 84 \quad}$$

طبع إسهاماً للتجربة التجربة.

3

$$4 \times 21 = \underline{\quad 84 \quad}$$

الإجابات النموذجية: 1, 2

التفسير

1. أشرح كيفيه رسم دبواج متسame لحساب 2×15 .

رسم مستطيلاً يعرض صفين ويطول 15 متراً

الصل العشرات والأحاد في العدد 15

3

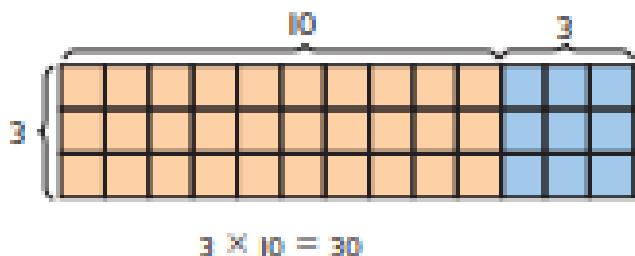
2. الممارسة أ الشرح لزميل الشرح باسم الحسين، ثبت حساب 3×32

يمكنني استخدام التهافج للتوضيح أن $3 \times 32 = 96$

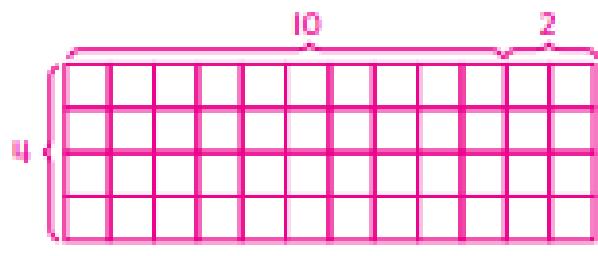
التمرين

رسم ممثلة للضرب.

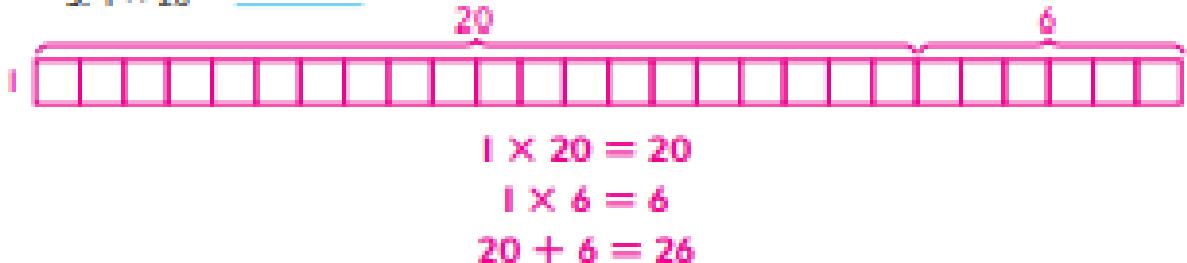
٣. $3 \times 13 = \underline{\quad 39 \quad}$



٤. $4 \times 12 = \underline{\quad 48 \quad}$

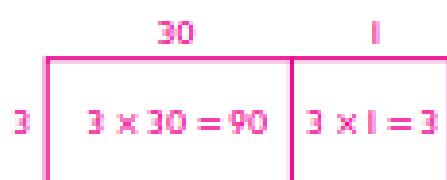


٥. $1 \times 26 = \underline{\quad 26 \quad}$

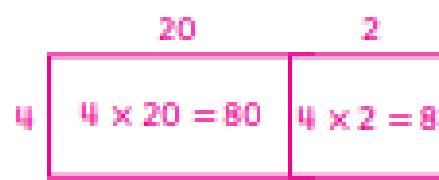


استخدم نموذج المساحة للضرب.

٦. $3 \times 31 = \underline{\quad 93 \quad}$



٧. $4 \times 22 = \underline{\quad 88 \quad}$



الجبر! وجدت 35 مكعباً ممكعب، استخدم ممثلة الجبر لفهم مساحة.

٨. $43 \times 2 = d$

$d = \underline{\quad 86 \quad}$

٩. $39 \times 1 = g$

$g = \underline{\quad 39 \quad}$

٩. راجع فنادق الطلاب.

التطبيق



استخدم الجدول في التمرين 10-13. استخدم المصالح
لتحدد الحل.

| نحوه على الألعاب | | |
|--------------------|--------------|-----------|
| نحو النحو | السعر العادي | سعر البيع |
| بسبعينات البلاستيك | AED 20 | AED 14 |
| أغلى | AED 12 | AED 10 |
| بسبعينات الريشيات | AED 13 | AED 12 |
| أرخص | AED 11 | AED 10 |

10 ما إجمالي ملائكة لعبتي ألعاز وسبارد وأصدف بالسعر العادي؟

AED 35

11 ما مقدار (بأداة مسحوبتين) من المكعبات من مجموعتي محببات على السعر العادي؟

AED 14

12 **المهارة 1** فهو طبيعة البساطي ما السلع الذي تم تزويده من شراء 3
مجموعات محببات بسعر البيع بدلاً من السعر العادي

AED 3

13 **المهارة 2** فهو المميز ذكرى باستخدام الأسلوب العادي
المقدم < او > او =

14 سبارات + مسحوبتين محببات **<** 4 ألعاب ألعاز + مسحوبتين محببات وأصدف

كتابة فقرة

14 كتب يمكن استخدامه في إنتاج المساعدة لـ "ليلة الحرب" أشباح.
الإجابة التقويمية: قم بفتح لك النهاية الفصل العشرات والأحاداد يصربيا لإيجاد كل ناتج ضرب جزئي. ثم أضف ناتج الضرب الجزئي.

الدرس ٤

تمرين على: استخدام
النهاج في عملية الضرب

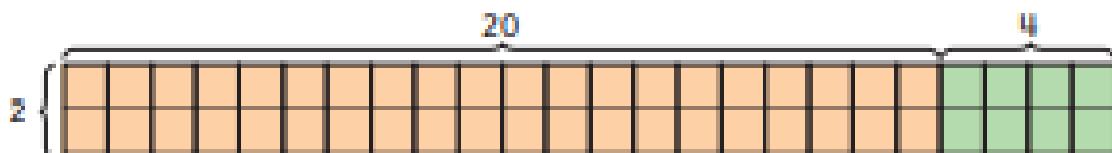
وأجيالني المترالي

مساعد الواجب المترالي

يعرض والد خالد ملقطاتم التذكرة للبيع داخل المرآب. وبايع خالد 24 ليرة مقابل 2 AED لقل العبد.

لما [جيالي] التذكرة التي اكتسبها؟

استخدم مصورة إيجاد ما يدفع ضرب 24×2 AED. نظر المصورة صفين من 24 خطوة، وباقي 40.



٢ أنت طبع التذكرة المترالي

$$40 + 8 = 48$$

١ لـ بيجاء طبع التذكرة المترالي

$$2 \times 20 = 40$$

$$2 \times 4 = 8$$

$$\text{AED } 2 \times 24 = \text{AED } 48$$

[أ] اكتسب خالد

تمرين ٢.١ راجع رسومات الطلاب.

رسم مصورة أو تدوين مساحة العمل المسائدة.

١. $3 \times 22 =$ ٦٦

٢. $2 \times 41 =$ ٨٢

رسوماتي

ارسم مقطوعة أو نموذج مساحة لحل المسألة.

3. $31 \times 3 =$ 93

4. $42 \times 2 =$ 84

5. $24 \times 2 =$ 48

6. $33 \times 2 =$ 66



٦-٣. راجع رسومات الطلاب.

حل المسائل



الكتاب معاً لحل المسألة.

٧. استخدم هذه تكளيف من المنهى لكل مجموعة من الكعكات ما يختار المنهى اللازم لإعداد 31 مجموعة من الكعكات؟

$62 \times 2 = 124$ كوبًا من الدقيق

٨. لدى همام جرو يتناول 3 وصلات يومياً فإذا أخذت اليوميات التي يتناولها هنا الصورة في 32 يوماً

$96 \times 3 = 288$ وجبة

٩. الممارسة  استخدام الموز بعدد 3 أرنب.

بعض كل رغب على 21 كتاباً ما [جيالي عدد الكتب الموجودة]

$63 \times 3 = 189$ كتاب

مراجعة المفردات

١٠. بطبع كتبه استخدم طبع العرب الجزائري لحل مسألة العرب $3 \times 12 =$

$3 \times 10 = 30$

$3 \times 2 = 6$

$30 + 6 = 36$

10 2

| | |
|----|---|
| 10 | 2 |
| | |