

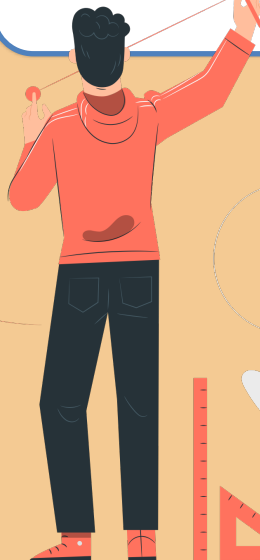
اختبار منتصف الفصل



الفصل الثالث



الدروس من ١-٣ الى ٤-٣





أَوْجِدْ نَاتِجَ الضَرْبِ ذَهْنِيًّا فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي: (الدرس ٣ - ١) وحدة رفعة الرياضيات

$$٤٠ \times ٢٠٠$$



$$٦٠ \times ٩$$



$$١٧ \times ١٠٠٠$$



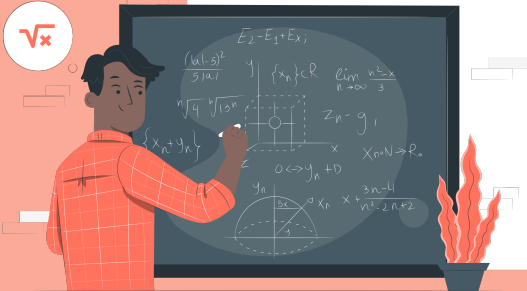
$$٥٠ \times ٨٠$$



$$٥٠٠٠ \times ٧٠$$



$$١٠٠ \times ٣٠٠$$



$$540 = 60 \times 9$$



$$4000 = 50 \times 80$$



$$30000 = 100 \times 300$$



$$8000 = 40 \times 200$$



$$17000 = 17 \times 1000$$



$$350000 = 5000 \times 70$$



القياسُ: يبلغُ طولُ الممشى المحيطِ بحديقةِ أحدِ
الأحياءِ ٤٢٠ مترًا، إذا مشَّت فاطمةٌ حولَ الحديقةِ
١٠ مراتٍ، فكمُ مترًا قطعت؟ (الدرس ٣ - ١)



القياس: يبلغ طول الممشى المحيط بحديقة أحد الأحياء ٤٢٠ مترًا، إذا مشّت فاطمة حول الحديقة ١٠ مرات، فكم مترًا قطعت؟ (الدرس ٣ - ١)

$$\text{قطعت} = ٤٢٠ \times ١٠ = ٤٢٠٠ \text{ م}$$



استعمل خاصية التوزيع؛ لإيجاد ناتج الضرب ذهنيًا،
وبيّن خطوات الحل.

$$71 \times 3$$



$$17 \times 5$$



$$37 \times 2$$



$$25 \times 6$$



$$31 \times 2$$



$$43 \times 4$$





$$71 \times 3$$



$$= (70 + 1) \times 3$$

$$= (70 \times 3) + (1 \times 3)$$

$$213 = 210 + 3$$

$$37 \times 2$$



$$= (30 + 7) \times 2$$

$$= (30 \times 2) + (7 \times 2)$$

$$74 = 60 + 14$$

$$17 \times 5$$



$$= (10 + 7) \times 5$$

$$= (10 \times 5) + (7 \times 5)$$

$$85 = 50 + 35$$

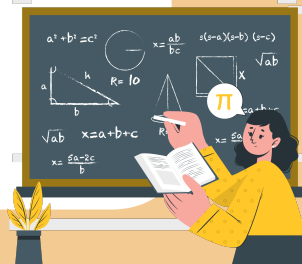
$$25 \times 6$$



$$= (20 + 5) \times 6$$

$$= (20 \times 6) + (5 \times 6)$$

$$150 = 120 + 30$$



۳۱ × ۲ = ۶۲

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

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

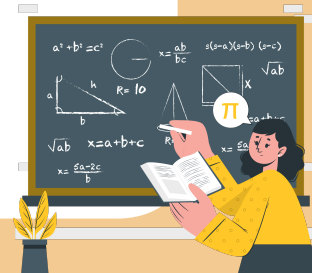
$$72 = 70 + 2$$

43×4  12

$$= (2 + 3) \times 4$$

$$= (\mathbf{z} \times \mathbf{z}) + (\mathbf{v} \times \mathbf{z})$$

$$172 = 160 + 12$$



اختيار من متعدد: مدرج يتكون من ٨ صفوف
يتسع كل منها لـ ٢٥ شخصًا، إذا كان المدرج مليئًا
بالأشخاص، فكم شخصًا في المدرج؟
(الدرس ٣ - ٢)

(ج) ١٠٠

(أ) ١٧

(د) ٢٠٠

(ب) ٣٣



اختيار من متعدد: مدرج يتكون من ٨ صفوف
يتسع كل منها لـ ٢٥ شخصًا، إذا كان المدرج مليئًا
بالأشخاص، فكم شخصًا في المدرج؟
(الدرس ٣ - ٢)

(ج) ١٠٠

(أ) ١٧

(د) ٢٠٠

(ب) ٣٣





قَدِّرْ نَاتِجَ الضَّرْبِ بِالتَّقْرِيبِ أَوْ بِاسْتِعْمَالِ الأَعْدَادِ الْمُتَنَاعِمَةِ
فِي كُلِّ مَمَّا يَأْتِي. وَبَيْنَ خُطَوَاتِ الحَلِّ: (الدَّرْسُ ٣ - ٣)

$$62 \times 17$$



$$8 \times 39$$



$$\begin{array}{r} 285 \\ 56 \times \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 114 \\ 48 \times \\ \hline \end{array}$$



$$62 \times 17$$

١٦

$$1200 = 60 \times 20$$

$$8 \times 39$$

١٥

$$320 = 8 \times 40$$

300

280

١٨

60

06 x

18000

100

114

١٧

50

x

48 x

5000



اختيار من متعدد: أي مما يلي يمثل أفضل



تقدير لناتج ضرب العددين ٥٠٢ و ٤٢٣؟

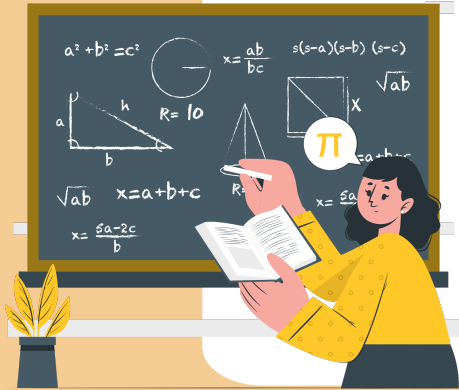
(الدرس ٣ - ٣)

(ج) ٢٠٠٠٠٠

(أ) ٢٠٠٠

(د) ٢٠٠٠٠٠٠

(ب) ٢٠٠٠٠



اختيار من متعدد: أي مما يلي يمثل أفضل

تقدير لناتج ضرب العددين ٥٠٢ و ٤٢٣؟

(الدرس ٣ - ٣)

(ج) ٢٠٠٠٠٠

(أ) ٢٠٠٠

(د) ٢٠٠٠٠٠٠

(ب) ٢٠٠٠٠



يبين الجدول التالي أعداد الطلاب في أربع
مدارس مختلفة. قدّر مجموع أعداد الطلاب
في المدارس الأربع. مبيّنًا خطوات الحلّ.



(الدرس ٢ - ٢)

عدد الطلاب	المدرسة
٤١٥	أ
٤٠٢	ب
٣٨٠	ج
٤٢٦	د



عدد الطلاب	المدرسة
٤١٥	أ
٤٠٢	ب
٣٨٠	ج
٤٢٦	د

$$\begin{array}{r}
 400 \approx \\
 + \quad 400 \approx \\
 400 \approx \\
 400 \approx \\
 \hline
 \end{array}$$

مجموع الطلاب ≈ 1600 طالب



أَوْجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ:

$$9 \times 17 \quad 22$$

$$2 \times 43 \quad 21$$

$$\begin{array}{r} 513 \\ 6 \times \\ \hline \end{array} \quad 24$$

$$\begin{array}{r} 102 \\ 4 \times \\ \hline \end{array} \quad 23$$



$$\begin{array}{r} 17 \\ 9 \times \\ \hline 153 \end{array}$$

$$9 \times 17 = 153$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ 2 \times \\ \hline 86 \end{array}$$

$$2 \times 43 = 86$$

$$\begin{array}{r} 513 \\ 6 \times \\ \hline 3078 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 102 \\ 4 \times \\ \hline 408 \end{array}$$



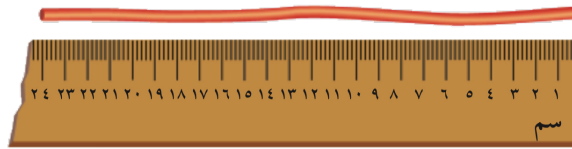
ما طول السلك 

٢٥



الذي يحتاجه محمود للحصول على ٩ قطع
كالموضحة أدناه لاستعمالها في مشروعه
الذي سيقدمه في المعرض العلمي؟ قدر
الإجابة ثم قارنها بالإجابة الصحيحة.

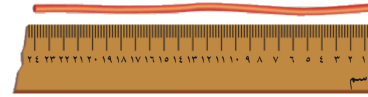
(الدرسان ٣ - ٣، ٣ - ٤)



ما طول السلك  **اكتب** ٢٥

الذي يحتاجه محمود للحصول على ٩ قطع
كالموضحة أدناه لاستعمالها في مشروعه
الذي سيقدمه في المعرض العلمي؟ قدر
الإجابة ثم قارنها بالإجابة الصحيحة.

(الدرسان ٣-٣، ٣-٤)



$$216 = 9 \times 24 =$$

$$180 = 9 \times 20 \approx$$

التقدير متقارب مع الإجابة الصحيحة

