

الضرب في العشرات



الدرس ١

العنوان: حساب
المؤلف: محمد عاصم طه

طبعة مصر ٢٠١٧

احرص على النظر
إلى الجاذب الجديد!



الطريقة الأولى: استخدام الورقة والقلم.

١

الضرب الأحادي

٢ ٥

$\times 2 0$

$$= 25 \times 10$$

٠

٠

٢

الضرب العشرات

٢ ٥

$\times 2 0$

$$= 25 \times 2$$

٥٠

مترادف

٥٠

مترادف

الطريقة الثانية: استخدام المعاشر.

٢ $\times 10$

$$25 \times 20 = 25 \times (\underline{2} \times \underline{10})$$

$$= (25 \times 2) \times 10$$

$$= 50 \times 10 = \underline{\underline{500}}$$

لقد استخدمنا خاصية التجميع في الضرب.

(٤) هذه طبعة المدرسة مترادفة $\underline{\underline{500}}$ صورة



الرياضيات في حياتنا

البيان

اللقطت المدرسة سيدة ٢٥ صورة في حدائق الحيوان. وطلبـت الصور ليحصل كل من طلابها البالغ عددهم ٢٥ طلـباً على نفسـك كـم صورة طبـعت المدرسة سـيدة

$$\text{أولـد طـاعـون طـرب} 25 \times 20$$

العدد ٢٥ هو مـعـادـلـ مـشـرـفـ

مثال 2

محمد في متجر إلكترونيات 30 لشل موسيني رفقي سعر الجهاز الواحد AED 99. فكم سعر جهاز أجهزة لشل الموسيني الرفقي؟

إذا، يمكن إيجاد ناتج ضرب 30×99 المقدار 30 هو مجامعت ضربة.

الضرب في الأحادي

$$\begin{array}{r} \text{AED } 9 \quad 9 \\ \times \quad 3 \quad 0 \\ \hline \quad \quad \boxed{0} \end{array}$$



الضرب في العشرات

$$\begin{array}{r} \text{AED } 9 \quad 9 \\ \times \quad 3 \quad 0 \\ \hline \quad \quad \boxed{2} \quad \boxed{9} \quad \boxed{7} \quad \boxed{0} \end{array}$$

$99 \times 30 = 2970$

إذا، حملت جميع أجهزة لشل الموسيني الرفقي AED 2,970.



تمرين موجه

الضرب

1. $\begin{array}{r} 36 \\ \times 10 \\ \hline 360 \end{array}$ 2. $\begin{array}{r} 53 \\ \times 30 \\ \hline 1,590 \end{array}$

3. $\begin{array}{r} 42 \\ \times 20 \\ \hline 840 \end{array}$ 4. $\begin{array}{r} 64 \\ \times 40 \\ \hline 2,560 \end{array}$

مارين ذاتية

الصوب

5.
$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 20 \\ \hline 300 \end{array}$$

6.
$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 30 \\ \hline 810 \end{array}$$

7.
$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 40 \\ \hline 1,840 \end{array}$$

8. $53 \times 60 =$ 3,180

9. $80 \times 80 =$ 6,400

10. $94 \times 90 =$ 8,460

11. $\text{AED } 27 \times 10 =$ AED 270

12. $\text{AED } 31 \times 30 =$ AED 930

13. $\text{AED } 38 \times 50 =$ AED 1,900

14. $\text{AED } 45 \times 50 =$ AED 2,250

15. $\text{AED } 56 \times 70 =$ AED 3,920

16. $\text{AED } 69 \times 80 =$ AED 5,520

لما $13 \times 52 = 156$ فإن طبع حمراء 13×18
 130×52 حمراء

لما $17 \times 29 = 203$ فإن طبع حمراء 17×17
 170×29 حمراء

1,560

2,030

نحو: استخدمنا الرباعيات التنجية لزيادة المقدار المجهول.

19. $22 \times y = 440$

20. $15 \times y = 450$

21. $25 \times z = 500$

$y =$ 20

$y =$ 30

$z =$ 20



三

10

نادر الطير العدد ٤٠ دقيق ونطير ملحة ٤٠ كيلو متر تقريباً في الساعة، وتقارب
ما يحصلها من ٦٠ إلى ٨٠ مرة كل ثانية.

٢٢- ما هي مدة ليرات حرب الطير المطير المطلقة بأقصىها مطلع ١٥ شهر
٩٠٠

٢٣. ما أكثـر عدد البرات حرب الطيور المطأة بأقصـىها مـاـل ١٥ طـيـرة
١,٢٠٠ مـرة

٢٤. كم دقيقة بمرت بها أقل الطائر المطاف ٤٥ متر
٤٥٠ دقيقة

ال بحيات النبودجية: 26, 27

Lesson 10: Graphs

النهاية 3. **لما** هي **بعد** **مختلفاً**? **بع** **ذاته** **حول** **مساندة** **العرب**
التي لا تشهد **الخلافة** **الأخرى**.

15 x 30

28 x 20

4 x 2

67 x 40

20 نسبت من مفاصلات

٢٧- الاستفادة من النيل الأأسمر كبد ملائعي الحياة البتانية في حرب محمد مكين من واقعه في أحد مظاهرات العصر.
هذه الحرب في أحد مظاهرات عصرها، تكون العنوان ذاتها في مرحلة الأحاد.

واجباتي للمنزليه

الدرس ١

الضرب في العشرات

مساعد الواجب المنزلي

لرجل ٦٣ × ٢٠

٢ ضرب في العشرات.

$$\begin{array}{r} 63 \\ \times 20 \\ \hline 1,260 \end{array}$$

٢

١ ضرب في الأحادي

$$\begin{array}{r} 63 \\ \times 20 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$0 = 63 \times 20$$

ćمرين

الضرب

١. $\begin{array}{r} 51 \\ \times 30 \\ \hline 1,530 \end{array}$

٢. $\begin{array}{r} 39 \\ \times 80 \\ \hline 3,120 \end{array}$

٣. $\begin{array}{r} 25 \\ \times 60 \\ \hline 1,500 \end{array}$

٤. $\begin{array}{r} 42 \\ \times 50 \\ \hline 2,100 \end{array}$

٥. $\begin{array}{r} 45 \\ \times 90 \\ \hline 4,050 \end{array}$

٦. $\begin{array}{r} 88 \\ \times 30 \\ \hline 2,640 \end{array}$

٧. $68 \times 40 =$ 2,720

٨. $11 \times 70 =$ 770

٩. $99 \times 10 =$ 990



حل المسائل

رجالها

١٠ يوجد ٤٠ معلم من الأندية في كل صنف ١٢ معلمًا فكم عدد الأندية؟

٤٨٠

١١. اكتب مجموع المقادير التي يوجد في كل صنف ٣٤ مكتبة، ومتى ٣٥ كتابًا. فكم عدد الكتب في المدرسة؟

١,٠٢٠

١٢. يدفع كل شخص AED ١٠ لدخول المتحف.
كم يدفع ٣٥ شخصاً لدخول المتحف؟

AED 300

١٣. **الممارسة** مراجعة الفصل استخدم خاصية التبديل لإيجاد المجهول
 $35 \times 70 = m \times 35$

70

١٤. **المهم** استخدم الرياحينيات النفعية في إيجاد المجهول في المعادلة $12 \times b = 480$

40

تمرير على الاختبار

١٥. صالح ١٧ طالب يهدى جميع دروسهات لازمة ملوي للصغار.
جميع طالب AED ٣٠. فكم جمعوا كل الطلاب؟

A AED 47

B AED 51

C AED 310

D AED 510