

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اليوم :

التاريخ :

المادة : رياضيات

الحصة :

الموضوع : الضرب في عدد من رقم واحد صفحة ٩٠

رقم الصفحة: ٩٠

الضرب في عدد من رقم واحد

٣ - ٤

استعد



تدرب ناصر على كتابة ٢٨ صفحة في اليوم الواحد؛ استعداً للمشاركة في مهرجان الإملاء. كم صفحة كتبها ناصر في ٧ أيام؟

فكرة الدرس

أضرب عدداً من ثلاثة أرقام في عدد من رقم واحد.

رقم الصفحة: ٩٠

الضرب في عدد من رقم واحد

مثالان من واقع الحياة

١

إملاء: ارجع إلى المُعطيات أعلاه. كم صفحة تدرَّب عليها ناصر؟

قَدِّر: $210 = 7 \times 30$

الخطوة ١:

اضرب الآحاد

$$\begin{array}{r} 5 \\ 28 \\ \times 7 \\ \hline 6 \end{array}$$

$56 = 8 \times 7$ آحادًا

الخطوة ٢:

اضرب العشرات

$$\begin{array}{r} 5 \\ 28 \\ \times 7 \\ \hline 196 \end{array}$$

2×7 عشرة = ١٤ عشرة
 $5 + 14$ عشرة = ١٩ عشرة

تدرَّب ناصر على ١٩٦ صفحة. قارن الإجابة بالتقدير

رقم الصفحة: ٩٠

٢ وصل إلى مطار الملك عبد العزيز بجدة ٩ طائرات من النوع نفسه، على متن كل طائرة ٢٦٠ حاجًا. ما عدد الحجاج القادمين على متن هذه الطائرات؟

قَدْرُ: $2600 = 10 \times 260$

الخطوة ١: اضرب الآحاد

وأعد التجميع عند الضرورة.

الخطوة ٢: اضرب العشرات. اجمع العشرات

الجديدة إن وُجدت.

أعد التجميع عند الضرورة.

$$\begin{array}{r} 260 \\ \times 9 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$0 \times 9 = 0 \text{ آحاد}$$

$$\begin{array}{r} 260 \\ \times 9 \\ \hline 40 \end{array}$$

$$9 \times 6 \text{ عشرات} = 54 \text{ عشرة}$$

رقم الصفحة: ٩١

الخطوة ٣: اضرب المئات

اجمع المئات الجديدة إن وُجدت.

أعد التجميع عند الضرورة.

$$\begin{array}{r} 260 \\ \times 9 \\ \hline 2340 \end{array}$$

$$9 \times 2 \text{ مئات} = 18 \text{ مئة}$$

$$18 + 5 = 23 \text{ مئة}$$

إذن ٢٣٤٠ حاجًا قدموا على متن الطائرات التسع. قارن الإجابة بالتقدير

رقم الصفحة: ٩١

تأكّد ✓

أوجد ناتج الضرب: المثالان ١، ٢

١٨ ٨ × _____	٤	٣١٤ ٩ × _____	٣	٦١ ٥ × _____	٢	٤٢ ٢ × _____	١
--------------------	---	---------------------	---	--------------------	---	--------------------	---

٦٢٤ × ٧	٨	٦ × ٤٧	٧	٣ × ٢٠٨	٦	٣١ × ٥	٥
---------	---	--------	---	---------	---	--------	---

٩ تتسع طائرة لـ ٤٢٠ مسافرًا، هل تتسع طائرتان من ١٠ هذا النوع لـ ١٠٠٠ مسافر؟ فسّر إجابتك.

١٠ تحدث صِفْ كُلَّ خُطْوَةٍ مِنْ خُطَوَاتِ إِيْجَادِ نَاتِجِ ٣ × ٤١٦

رقم الصفحة: ٩١

تَدْرِبُ وَحُلَّ الْمَسَائِلِ

أوجد ناتج الضرب: المثالان ١، ٢

$$\begin{array}{r} ٤٠١ \\ \times ٧ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٥٢ \\ \times ٩ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٣٢ \\ \times ٦ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢١ \\ \times ٣ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٧١٢ \\ \times ٣ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦٤ \\ \times ٥ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٧٢ \\ \times ٤ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١٤٣ \\ \times ٩ \\ \hline \end{array}$$

رقم الصفحة: ٩١

$$٨ \times ٦٧$$

٢٢

$$١٦ \times ٨$$

٢١

$$٥ \times ٨٢$$

٢٠

$$٧ \times ٢١١$$

١٩

$$٩٧ \times ٦$$

٢٦

$$٧ \times ٨٠٦$$

٢٥

$$١٨٢ \times ٥$$

٢٤

$$٤ \times ٣٤١$$

٢٣

رقم الصفحة: ٩٢



٢٧ **القياس:** يبلغ طُول أعلى شجرة صَبَّارٍ في العالم ٥ أضعاف الشَّجرة الظاهرة في الصُّورة. كم يبلغ طُول أعلى شجرة صَبَّارٍ؟

٢٨ اشترت مدرسة ٤ أجهزة حاسوب. إذا كان سعرُ الجهاز الواحد ٣٤٩٩ ريالاً، فما ثمنُ هذه الأجهزة؟

٢٩ مَسْرَحٌ مَدْرَسِيٌّ فيه ٩ صُفُوفٍ من المَقَاعِدِ، في كُلِّ صَفٍّ ١٨ مَقْعَدًا، وفيه ٦ صُفُوفٍ أُخْرَى في كُلِّ منها ٢٤ مَقْعَدًا. كم مَقْعَدًا في المَسْرَحِ؟

رقم الصفحة: ٩٢

اختيار من متعدد: إذا كان لدى هناء ١٨ خاتمًا، ولدى سعاد مثلاً ما لدى هناء من خواتم.

فكم خاتمًا لدى سعاد؟

(أ) ٩

(ب) ٢٧

(ج) ٣٦

(د) ٥٤

مسائل مهارات التفكير العليا

مسألة مفتوحة: اكتب مسألة ضرب في عدد من رقم واحد، يكون ناتج الضرب فيها

أكبر من ١٢٠٠ وأقل من ١٣٠٠

مسألة من واقع الحياة يمكن حلها بضرب عدد من ثلاثة أرقام في العدد ٣

اكتب

الواجب

سؤال :

رقم الصفحة :

