



مراجعة الوحدة الثانية

السؤال الاول: حلل الاعداد التالية إلى عواملها الاولى:

$$18 = \dots\dots\dots$$

$$24 = \dots\dots\dots$$



السؤال الثاني: اكتب ناتج ضرب كل مما يلي مستخدمة الاس:

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 = \dots\dots\dots$$

$$6 \times 6 = \dots\dots\dots$$

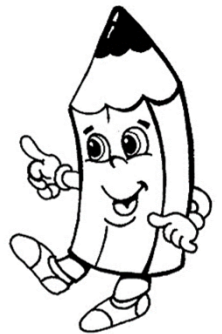
السؤال الثالث: أوجد قيمة ما يلي:

$$2^4 = \dots\dots\dots$$

$$10^3 = \dots\dots\dots$$

$$6^2 = \dots\dots\dots$$

$$5^3 = \dots\dots\dots$$



السؤال الرابع: اكتب تحليل كل عدد إلى عوامله الاولى باستخدام الاس:

$$27 = \dots\dots\dots$$

$$12 = \dots\dots\dots$$

$$40 = \dots\dots\dots$$

السؤال الخامس: أوجد ناتج ضرب ما يلي:

$$20 \times 400 = \dots\dots\dots$$

$$50 \times 60 = \dots\dots\dots$$

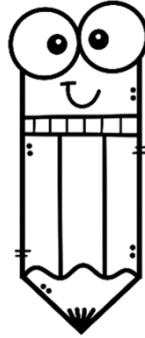
$$10^3 \times 14 = \dots\dots\dots$$

$$60 \times 600 = \dots\dots\dots$$

السؤال السادس: أوجد العدد الناقص:

$$\dots\dots\dots \times 30 = 18,000$$

$$60 \times \dots\dots\dots = 12,000$$



السؤال السابع: قدر ناتج ضرب ما يلي:

$$26 \times 14 \approx \dots\dots\dots$$

$$73 \times 69 \approx \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \approx \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \approx \dots\dots\dots$$



السؤال الثامن: أوجد ناتج ضرب ما يلي:

$$\begin{array}{r} 1. \quad 17 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2. \quad 24 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3. \quad 31 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4. \quad 68 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5. \quad 27 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6. \quad 89 \\ \times 33 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7. \quad 41 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8. \quad 92 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

السؤال التاسع : حوِّط الإجابة الصحيحة:

Estimate the product:

$$19.7 \times 3.$$

قَدِّر ناتج الضرب:

$$19.7 \times 3$$

1.

☐ 30

a.

☐ 60

b.

☐ 50

c.

☐ 40

d.

Multiply.

اضرب.

2.

$$\begin{array}{r} 243 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

☐ 2,187

a.

☐ 1,887

b.

☐ 1,867

c.

☐ 2,167

d.

Write the product $7 \times 7 \times 7 \times 7$
using an exponent.

اكتب ناتج ضرب $7 \times 7 \times 7 \times 7$ مستخدماً
الأس.

3.

☐ 7^4

a.

☐ 4^7

b.

☐ 7^2

c.

☐ 7^3

d.

4.

On a cross-country vacation, Sahar filled her 43-liter petrol tank eleven times. Which is the best estimate of how many liters of petrol she put in the tank altogether?

لقضاء عطلة في الريف، قامت سحر بتعبئة خزان بنزين سعة 43 لتراً إحدى عشرة مرة. ما أفضل تقدير لإجمالي عدد لترات البنزين التي قامت بتعبئتها في الخزان؟

☐ 600

a.

☐ 400

b.

☐ 800

c.

☐ 1,000

d.

5.

Find the prime factorization of the number 30.

أوجد التحليل إلى العوامل الأولية للعدد 30 .

☐ $2 \times 3 \times 5$

a.

☐ $2 \times 3 \times 5 \times 5$

b.

☐ $2 \times 2 \times 3 \times 5$

c.

☐ $2 \times 3 \times 3 \times 5$

d.

6.

Multiply.

اضرب.

$$\begin{array}{r} 460 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

☐ 690

a.

☐ 2,760

b.

☐ 6,900

c.

☐ 6,600

d.

7.

Mohammed is buying 5 train tickets for AED 26 each.

يشتري محمد 5 تذاكر قطار مقابل AED 26 لكل تذكرة.

What is the total cost of the tickets?

ما التكلفة الإجمالية للتذاكر؟

Use the Distributive Property to solve.

استخدم خاصية التوزيع لإيجاد الحل.

☐ $(5 + 20) + (5 + 6) = 36$

☐ $(5 + 20) \times (5 + 6) = 275$

☐ $(5 \times 20) \times (5 \times 6) = 3,000$

☐ $(5 \times 20) + (5 \times 6) = 130$

السؤال العاشر : أجب عن الأسئلة التالية:

1.

عدد الأصفار الموجودة في نانج ضرب 20×1000

2.

اشتريت أحلام 3 مجموعات من الزهور, في كل مجموعه 12 زهره, فكم إجمالي عدد الزهور التي إشتريتها؟

.....

3.

يدخر أحمد درهمان في الأسبوع الأول , AED 4 في الأسبوع الثاني, 6 دراهم في الأسبوع الثالث و هكذا . ما مجموع ما يدخره أحمد بعد 4 أسابيع ؟

.....