

### الوحدة الثانية

المسؤال الأول : أوجد تحليل كل عدد إلى العوامل الأولية باستخدام الأسس.

A)  $45 =$  \_\_\_\_\_

b)  $12 =$  \_\_\_\_\_

Asmaa

c)  $18 =$  \_\_\_\_\_

d)  $75 =$  \_\_\_\_\_

المسؤال الثاني : اكتب القوة الأسية في صورة ناتج ضرب العامل نفسه ثم أوجد القيمة

a)  $10^3 =$  \_\_\_\_\_

b)  $4^2 =$  \_\_\_\_\_

c)  $2^7 =$  \_\_\_\_\_

d)  $5^3 =$  \_\_\_\_\_

المسؤال الثالث : اكتب ناتج كل مما يلي مستخدما الأسس.

a)  $10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 =$  \_\_\_\_\_

b)  $12 \times 12 =$  \_\_\_\_\_

d)  $6 \times 6 \times 6 =$  \_\_\_\_\_

المسؤال الرابع : أوجد ناتج ضرب كل مما يلي.

a)  $40 \times 7,000 =$  \_\_\_\_\_

b)  $13 \times 10^2 =$  \_\_\_\_\_

c)  $8 \times 10^4 =$  \_\_\_\_\_

d)  $14 \times 2,000 =$  \_\_\_\_\_

e)  $9 \times 50 =$  \_\_\_\_\_

f)  $21 \times 10^1 =$  \_\_\_\_\_

المسؤال الخامس : أوجد العدد الناقص :

a)  $\underline{\hspace{1cm}} \times 10^4 = 90,000$

b)  $300 \times \underline{\hspace{1cm}} = 180,000$

c)  $\underline{\hspace{1cm}} \times 10^3 = 5,500$

المسؤال السادس : أوجد حل كل مسألة مما يلي بإنشاء جدول.

1) تدخر فاطمة المال لشراء حقيبة مدرسية. ادخرت درهم واحد في في الاسبوع الاول ، و 5 دراهم في الاسبوع الثاني ، و 15 درهم في الاسبوع الثالث . وهكذا . ما المبلغ الذي ستدخره في غضون 5 أسابيع ؟ \_\_\_\_\_

2) يقدم محل الالعاب عرضا بأنه عندما تشتري ألعاب مقابل 10 دراهم تحصل على حلوى واحدة مجانية . إذا اشتريت العابا بقيمة 45 درهم ، فعلى كم قطعة مجانية من الحلوى ستحصل؟ \_\_\_\_\_

(3) يتضاعف عدد القَطَط ثلاث مرات شهريا. يبدأ العدد بقطتين. كم عدد القَطَط الموجودة بعد مضي ثلاثة أشهر؟

طوت سلامة ورقة إلى نصفين ثلاث مرات . بعد ذلك خرمت 3 ثقوب في الورقة. كم عدد الثقوب الموجودة في الورقة عن بسطها؟

المسؤال السابع:

(1) أكمل الجدول حسب النمط:

التحليل إلى العوامل الأولية	عدد الثقوب	عدد الطيات
$2 \times 5$	10	1
$2 \times 2 \times 5$	20	2
	40	3
		4
		5

(2) اضرب باستخدام النموذج. أكمل كل نموذج.

$$4 \begin{array}{|c|c|} \hline 10 & + & 6 \\ \hline \dots & & \dots \\ \hline \end{array}$$

a)  $4 \times 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$$7 \begin{array}{|c|c|} \hline 50 & + & 6 \\ \hline \dots & & \dots \\ \hline \end{array}$$

b)  $7 \times 56 = \underline{\hspace{2cm}}$

$$\dots \begin{array}{|c|c|} \hline \dots & + & \dots \\ \hline \dots & & \dots \\ \hline \end{array}$$

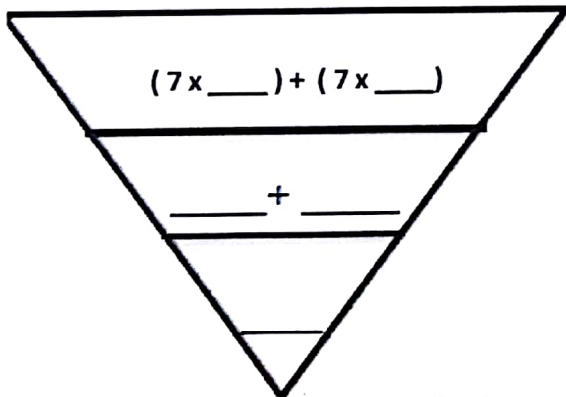
c)  $39 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

معلمة تأسيس  
جميع المواد  
تدريس خصوصي  
للتواصل  
0555909112

(3) أوجد ناتج الضرب باستخدام خاصية التوزيع.

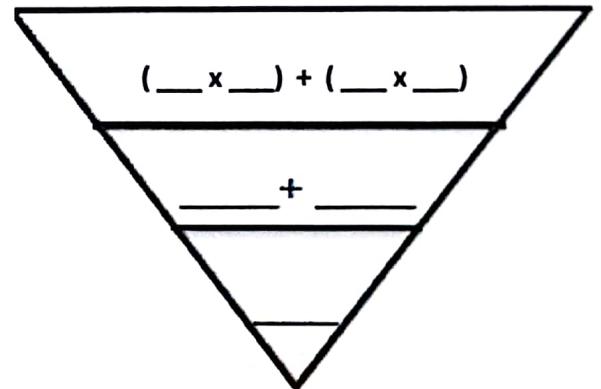
a)  $7 \times 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$= 7 \times (10 + 8)$

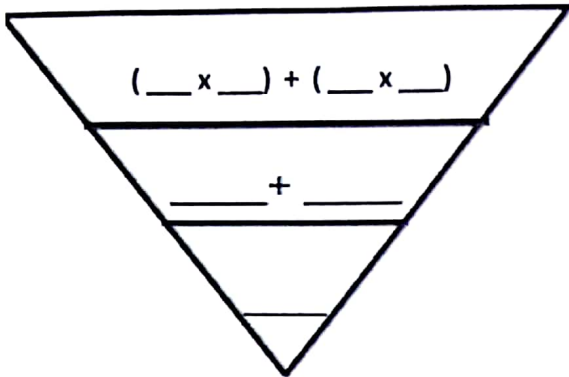


b)  $42 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

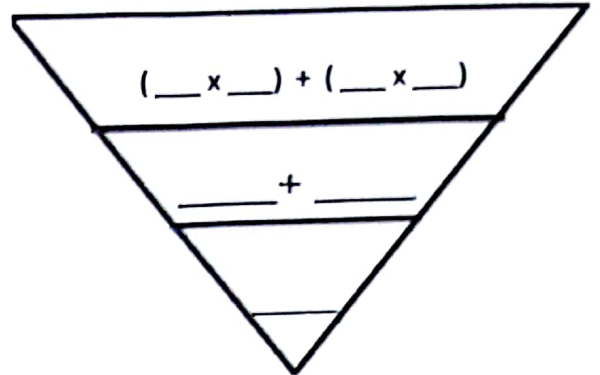
$= 4 \times (\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}})$



$$= \quad \times \left( \begin{array}{c} \text{c) } 8 \times 24 = \underline{\quad} \\ + \quad \quad \quad \end{array} \right)$$



$$= \quad \times \left( \begin{array}{c} \text{d) } 63 \times 2 = \underline{\quad} \\ + \quad \quad \quad \end{array} \right)$$



السؤال الثامن : قدر . ثم اضرب .

a)  $72 \longrightarrow \dots$

b)  $71$

$$\begin{array}{r} \text{X } 6 \\ \hline \square \end{array} \longrightarrow \begin{array}{r} \text{X } \dots \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{X } 8 \\ \hline \square \end{array}$$

الوحدة الثالثة

السؤال الأول : (1) أوجد ناتج القسمة باستخدام أحد النماذج .

a)  $96 \div 3$

b)  $75 \div 5$

(2) أوجد القيمة التقديرية .

a)  $244 \div 8$

b)  $552 \div 5$

c)  $179 \div 41$

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(3) اقسم . استخدم التقدير للتحقق من الاجابة .

$$2 \overline{) 47}$$

$$7 \overline{) 84}$$

$$3 \overline{) 36}$$

السؤال الثالث :

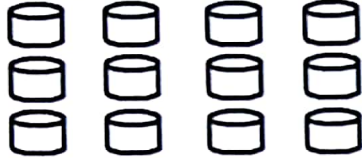
1) اكتب مجموعة الحقائق.

b.  $28$   
7 x, ÷ 4

<input type="text"/>	x	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	x	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	÷	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	÷	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>

c.  $30$   
6 x, ÷ 5

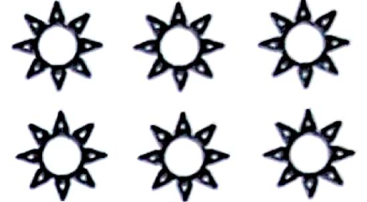
<input type="text"/>	x	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	x	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	÷	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	÷	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

معلمة تأسيس  
ومتابعة  
تدريس خصوصي  
للتواصل  
0508520683  
عجمان والشارقة



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2) اكمل.

$420 \div 70 = \underline{\quad}$  ،  $3000 \div \underline{\quad} = 600$  ،  $63000 \div \underline{\quad} = 700$

$800 \div 2 = \underline{\quad}$  ،  $\underline{\quad} \div 5 = 5000$  ،  $810 \div 9 = \underline{\quad}$

السؤال الرابع: اقسم. استخدم خاصية التوزيع لانشاء رسم بياني بالأعمدة.

1)  $248 \div 2 = \underline{124}$

	100	20	4
2	200	40	8

$200 \div 2 = 100$

$40 \div 2 = 20$

$8 \div 2 = \underline{4} +$

124

2)  $963 \div 3 = \underline{\quad}$

3)  $354 \div 2 = \underline{\quad}$

4)  $844 \div 4 = \underline{\quad}$