



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية

التوجيه الفني للرياضيات

# رياضيات الصف الخامس

## الوحدة الثانية

KuwaitMath.com



## نموذج ( ١ )

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظلل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظلل [ ب ] إذا كانت العبارة غير صحيحة :-

(ب)	(أ)	$800 = 50 \times 30$	(١)
(ب)	(أ)	٨ هو المضاعف المشترك الأصغر ( م م أ ) للعددين ٨ ، ٢	(٢)
(ب)	(أ)	هذا يمثل الخاصية التجميعية للضرب $8 \times 5 = 5 \times 8$	(٣)
(ب)	(أ)	$0,6 = 0,2 \times 0,3$	(٤)
(ب)	(أ)	$33 = 10 \times 3,3$	(٥)

السؤال الثاني :

لكل بند ثلاثة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة

الصحيحة :

$$= 0,02 \times 0,08 \quad [١]$$

(ج) ٠,١٦

(ب) ١٦٠٠

(أ) ٠,٠٠١٦

$$= 3 \times 402 \quad [٢]$$

(ج) ١٢٠٦

(ب) ٦٠١٢

(أ) ١٢٦

$$= 901 \times 5 \quad [٣]$$

(ج)  $(900 + 1) - 5$

(ب)  $(900 \times 1) + 5$

(أ)  $(900 + 1) \times 5$

$$= 50 \times 50 \quad [٤]$$

(ج) ١٠٠

(ب) ٢٥٠٠

(أ) ٢٥٠

[٥] من مضاعفات العدد ٩

(ج) ٩

(ب) ٥٧

(أ) ٢٥

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

أوجد ناتج مما يأتي

$$\boxed{\phantom{000}} = 4 \times 25 \times 6 \text{ (ب)} \quad \boxed{\phantom{000}} = 30 \times 50 \text{ (أ)}$$

$$\begin{array}{r} 13,5 \text{ (ذ)} \\ \times 0,4 \\ \hline \end{array}$$

$\boxed{\phantom{000}}$

$$\begin{array}{r} 50,3 \text{ (د)} \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$$

$\boxed{\phantom{000}}$

$$\begin{array}{r} 35 \text{ (ج)} \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$\boxed{\phantom{000}}$

السؤال الثاني :

استخدم الخاصية التوزيعية في ايجاد ناتج

$$\boxed{\phantom{000}} = (\dots\dots\dots + \dots\dots\dots) \times 6 = 19 \times 6 \text{ (أ)}$$

$$\boxed{\phantom{000}} = (\dots\dots\dots - \dots\dots\dots) \times 6 = 19 \times 6 \text{ (ب)}$$

السؤال الثالث :

اكمل العدد الناقص لتحصل على عبارة صحيحة

$$\boxed{\phantom{000}} = 100 \times 9,6 \text{ (ب)} \quad \boxed{\phantom{000}} = 10 \times 3,75 \text{ (أ)}$$

$$\boxed{\phantom{000}} = 1000 \times 43,5 \text{ (د)} \quad \boxed{\phantom{000}} = 1000 \times 3,57 \text{ (ج)}$$

$$\boxed{\phantom{000}} = 0,002 \times 0,7 \text{ (س)} \quad \boxed{\phantom{000}} = 0,3 \times 22 \text{ (ذ)}$$

$$3000 = \boxed{\phantom{000}} \times 50 \text{ (ص)} \quad \boxed{\phantom{000}} = 0,05 \times 0,8 \text{ (ش)}$$

$$17 = \square \times 0,17 \text{ (ض)}$$

السؤال الرابع :-

حل المسائل التالية

(أ) دفع سعد ٣٠ دينار لشراء لعبة ، وشاركه محمد فدفع مبلغ يزيد على سعد بـ ١٥ دينار ، فكم دفع محمد؟؟؟؟

(ب) إذا كان ثمن علبة الألوان ١,٥ دينار و قلم السبورة بـ ٠,٥ دينار فما ثمن علبتان من الالوان و قلم سبورة واحدة ؟

KuwaitMath.com

السؤال الرابع :-

أكمل :

(أ) المضاعف المشترك الأصغر (م م أ) للعددين ٥ ، ٣ هو

(ب) المضاعف المشترك الأصغر (م م أ) للأعداد ٢ ، ٣ ، ٦ هو

نموذج الإجابة (١)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظل [ ب ] إذا كانت العبارة غير صحيحة :-

- |     |     |
|-----|-----|
| (ب) | (١) |
| (أ) | (٢) |
| (ب) | (٣) |
| (ب) | (٤) |
| (أ) | (٥) |

السؤال الثاني :

اختر الإجابة الصحيحة من بين ثلاث اختيارات :-

- |     |     |
|-----|-----|
| (ب) | [١] |
| (ج) | [٢] |
| (أ) | [٣] |
| (ب) | [٤] |
| (ج) | [٥] |

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

أوجد ناتج مما يأتي

- |          |          |
|----------|----------|
| (أ) ١٥٠٠ | (ب) ٦٠٠  |
| (ج) ١٤٠  | (د) ٨٠٤٨ |
|          | (ذ) ٥,٤٠ |

السؤال الثاني :

استخدم الحساب الخاصة التوزيعية في ايجاد ناتج

$$(أ) 114 = 60 + 54 = (10 + 9) \times 6$$

$$(ب) 114 = 6 - 120 = (1 - 20) \times 6$$

السؤال الثالث :

اكمل لتحصل على عبارة صحيحة

$$(ج) 3750$$

$$(ب) 960$$

$$(أ) 37,5$$

$$(س) 0,0014$$

$$(ذ) 6,6$$

$$(د) 43500$$

$$(ض) 100$$

$$(ص) 60$$

$$(ش) 0,040$$

السؤال الرابع :-

حل المسائل التالية

$$(أ) دفع محمد = 30 + 15 = 45 دينار$$

$$(ب) 3,5 دينار$$

السؤال الرابع :-

أوجد :

$$(ب) 6$$

$$(أ) 15$$

## نموذج ( ٢ )

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظلل [ ب ] إذا كانت العبارة غير صحيحة :-

(ب)	(أ)	$490 = 70 \times 70$	(١)
(ب)	(أ)	$(7 \times 10) \times 3 = 7 \times (10 \times 3)$	(٢)
(ب)	(أ)	$4 \times 53$ يساوي ٢٠٠	(٣)
(ب)	(أ)	$3284 = 8 \times 413$	(٤)
(ب)	(أ)	$3 \times (2 - 500) = 3 \times 498$	(٥)
(ب)	(أ)	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣ ، ٨ هو ٤٨	(٦)
(ب)	(أ)	$9 = 100 \times 0,09$	(٧)
(ب)	(أ)	$436,7 = 10 \times 4,367$	(٨)
(ب)	(أ)	$436,7 = 100 \times 4,367$	(٩)
(ب)	(أ)	$10,63 = 100 \times 1,063$	(١٠)
(ب)	(أ)	$5,14 = 0,514 \times 10$	(١١)
(ب)	(أ)	$0,2 = 0,5 \times 0,4$	(١٢)
(ب)	(أ)	$9,2 = 0,4 \times 2,3$	(١٣)
(ب)	(أ)	$0,0028 = 0,002 \times 1,4$	(١٤)
(ب)	(أ)	$0,0012 = 0,003 \times 0,04$	(١٥)

السؤال الثاني :

لكل بند ثلاثة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة

الصحيحة :

$$1500 = \square \times 50 \quad [1]$$

- (أ) 30      (ب) 50      (ج) 3  
[2]  $= (10 \times 5) \times 12$   
(أ) 50      (ب) 600      (ج) 1200

$$[3] \quad 7 \times 66 \text{ يساوي:}$$

- (أ) 462      (ب) 7700      (ج) 6600

$$[4] \quad = 11 \times 602$$

- (أ) 602 602      (ب) 602      (ج) 6622

[5] المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 ، 5 هو

- (أ) 15      (ب) 30      (ج) 500

$$[6] \quad = 100 \times 3,8$$

- (أ) 38      (ب) 380      (ج) 3800

$$[7] \quad = 57 \times 46,3$$

- (أ) 26391      (ب) 2659,1      (ج) 100

$$[8] \quad = 2,93 \times 100$$

- (أ) 293      (ب) 29,3      (ج) 2930

$$[9] \quad = 0,003 \times 0,007$$

- (أ) 0,000021      (ب) 0,21      (ج) 0,0021

$$= 1,005 \times 1,09 \text{ [10]}$$

0,00045 (ج)

0,45 (ب)

45 (أ)

$$= 10,05 \times 1,08 \text{ [11]}$$

80,40 (ج)

8,040 (ب)

0,8040 (أ)

$$= 3,5 \times 3,5 \text{ [12]}$$

1225 (ج)

1,225 (ب)

12,25 (أ)

### الأسئلة المقالية :-

#### السؤال الأول :

أوجد ناتج ضرب كل مما يلي:

(١) باستخدام الخاصية التوزيعية  $(5 \times 2) \times 100 = 100 \times (5 \times 2)$

(٢)  $70 \times 40 =$

(٣) باستخدام الخاصية التوزيعية  $9 \times 109 =$

$$673 \text{ (٦)}$$

$$3 \times$$

$$53 \text{ (٥)}$$

$$42 \times$$

$$571 \text{ (٤)}$$

$$82 \times$$

السؤال الثاني :

اوجد المضاعف المشترك الأصغر لكل زوج أو مجموعة من الأعداد:

(١) ٧،٥

(٢) ٦،٤

(٣) ٧،٣،٢

KuwaitMath.com

السؤال الثالث :

اوجد ناتج

= ١٠٠ × ٣٢٧,١ (٢)

= ٠,١١ × ٢٣ (١)

= ١٠٠٠ × ٤٢,٣ (٤)

= ١٦ × ٤٧,٥ (٣)

السؤال الرابع :-

اوجد ناتج

$$\begin{array}{r} ٠,٠٤٥ \\ ٠,٠٠٣ \times \\ \hline \end{array}$$

(ج)

$$\begin{array}{r} ١٢,٣٠ \\ ٥ \times \\ \hline \end{array}$$

(ب)

$$\begin{array}{r} ٣,٤٥ \\ ٠,٤ \times \\ \hline \end{array}$$

(أ)

(د) اوجد ناتج ضرب ٦,٢ في ٠,٢٥ ؟

(ذ) اوجد ناتج ضرب ١٢ في ٠,٠٠٥ ؟

KuwaitMath.com

## نموذج ( ٣ )

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظلل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظلل [ ب ] إذا كانت العبارة غير صحيحة :-

(١)	$30 = 60 \times 50$	(أ) (ب)
(٢)	نتاج الضرب التقديري $4 \times 52$ هو ٢٠٠	(أ) (ب)
(٣)	المضاعف المشترك الأصغر (م م أ) للعددين ٦، ٣ هو ٦	(أ) (ب)
(٤)	$4,5 = 0,5 \times 0,9$	(أ) (ب)
(٥)	$42,93 = 100 \times 4,293$	(أ) (ب)

السؤال الثاني :

لكل بند ثلاثة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة

الصحيحة :

$$= ( 2 \times 50 ) \times 5 \quad [١]$$

(أ) ١٥٠٠ (ب) ٥٠٠ (ج) ٥٠٠٠

$$36 = \square \times 0,36 \quad [٢]$$

(أ) ١٠ (ب) ١٠٠ (ج) ١٠٠٠

$$= 0,2 \times 0,3 \quad [٣]$$

(أ) ٠,٦ (ب) ٠,٠٦ (ج) ٠,٠٠٦

$$= 92 \times 3 \quad [٤]$$

(أ)  $3 \times (90 + 2)$  (ب)  $(90 \times 3) \times 3$  (ج)  $90 + (2 \times 3)$

$$= ٠,٠٤ \times ٠,٠٤ [٥]$$

$$٠,٤ \times ٠,٠٠٤ (ج) \quad ٤ \times ٠,٤٠٠ (ب) \quad ٠,٤ \times ٠,٤ (أ)$$

### الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

أوجد ناتج كل مما يأتي

$$٥٧,٢ (ج)$$

$$٠,٣ \times$$

$$٢٨ (ب)$$

$$٥٤ \times$$

$$٣٥٤ (أ)$$

$$٦ \times$$

$$\boxed{\phantom{000}} = ١٠ \times ٤,١٥ (د)$$

$$\boxed{\phantom{000}} = ١٠٠ \times ٠,٢٦٣$$

$$\boxed{\phantom{000}} = ١٠٠٠ \times ٠,٠٩٤$$

KuwaitMath.com

السؤال الثاني :

أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٣ ، ٧

نموذج الإجابة (٣)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظل [ ب ] إذا كانت العبارة غير صحيحة :-

- |       |       |
|-------|-------|
| ( ب ) | ( ١ ) |
| ( أ ) | ( ٢ ) |
| ( أ ) | ( ٣ ) |
| ( ب ) | ( ٤ ) |
| ( ب ) | ( ٥ ) |

السؤال الثاني :

اختر الإجابة الصحيحة من بين ثلاث اختيارات :-

- |       |       |
|-------|-------|
| ( ب ) | [ ١ ] |
| ( ج ) | [ ٢ ] |
| ( ب ) | [ ٣ ] |
| ( أ ) | [ ٤ ] |
| ( ج ) | [ ٥ ] |

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

أوجد ناتج كل مما يأتي

(أ) ٢١٢٤

(ب) ١٥١٢

(ج) ١٧،١٦

(د) ٤١،٥

٢٦،٣

٩٤

السؤال الثاني :

مضاعفات ٣ : ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥ ، ١٨ ، ٢١ ، ٢٤ ، .....

مضاعفات ٧ : ٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨ ، .....

م.م.أ هو ٢١

## نموذج ( ٤ )

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظلل [ ب ] إذا كانت العبارة غير صحيحة :-

(ب)	(أ)	المضاعف المشترك الأصغر ( م م أ ) للعددين ٨ و ١٠ هو ٨٠	(١)
(ب)	(أ)	$٥٠ \times ٤٠ \times ٣ = ٥ \times ٤٠ \times ٣٠$	(٢)
(ب)	(أ)	$٦,٢٣٨ = ١٠ \times ٦٢,٣٨$	(٣)
(ب)	(أ)	$٠,٠٠١ = ٠,٠٢ \times ٠,٠٥$	(٤)
(ب)	(أ)	$(١٠ \times ٧) \times ٣ = ٧ \times (١٠ \times ٣)$	(٥)

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

أوجد ناتج الضرب

$$\boxed{\phantom{000}} = ٢٠ \times ( ٣ \times ٤٠ ) \quad (أ)$$

$$\boxed{\phantom{000}} = ١٠٠٠ \times ٤,٩ \quad (ب)$$

$$\boxed{\phantom{000}} = ٠,٢ \times ٠,٤ \quad (ج)$$

السؤال الثاني :

أوجد الناتج

$$\begin{array}{r} 375 \\ 29 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 579 \\ 6 \times \end{array}$$

السؤال الثالث :

أوجد

(١) المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ ، ٩

مضاعفات العدد ٢ هي :

مضاعفات العدد ٩ هي :

المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ ، ٩ هو

(٢) المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٦ ، ٤ ، ٣

مضاعفات العدد ٦ هي :

مضاعفات العدد ٤ هي :

مضاعفات العدد ٣ هي :

المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٦ ، ٤ ، ٣ هو

السؤال الرابع :

ضع الفاصلة العشرية الى ناتج ضرب :

$$٣٥٠٠ = ١٠٠ \times ٠,٣٥ \quad (١)$$

$$٧١٤٠ = ١٠ \times ٧,١٤ \quad (١)$$



KuwaitMath.com

نموذج الإجابة (٤)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظلل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظلل [ ب ] إذا كانت العبارة غير صحيحة :-

- |     |     |
|-----|-----|
| (ب) | (١) |
| (أ) | (٢) |
| (ب) | (٣) |
| (ب) | (٤) |
| (أ) | (٥) |

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

أوجد ناتج الضرب

(أ) ٢٤٠٠

(ب) ٤٩٠٠

(ج) ٠,٠٨

السؤال الثاني :

أوجد الناتج

(ب) ١٠٨٧٥

(أ) ٣٤٧٤

السؤال الثالث :

(ب) ١٢

(أ) ١٨

السؤال الرابع :

ضع الفاصلة العشرية الى ناتج ضرب :

٧١,٤٠ (ض)

٣٥,٠٠ (ص)



KuwaitMath.com



$$[5] \quad 1,239 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$(ج) \quad 1239$$

$$(ب) \quad 123,9$$

$$(أ) \quad 12,39$$

### الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

**أوجد ناتج الضرب باستخدام الحساب الذهني:**

$$\boxed{\phantom{000}} = 90 \times 20 \quad (أ)$$

$$\boxed{\phantom{000}} = 80 \times 6 \quad (ب)$$

$$\boxed{\phantom{000}} = 20 \times (3 \times 80) \quad (ج)$$

السؤال الثاني :-

**أكمل**

$$32000 = 80 \times \boxed{\phantom{000}} \quad (ب) \quad 4200 = \boxed{\phantom{000}} \times 60 \quad (أ)$$

$$400 = \boxed{\phantom{000}} \times \boxed{\phantom{000}} \quad (د) \quad 1000 = 20 \times \boxed{\phantom{000}} \quad (ج)$$

$$4900 = \boxed{\phantom{000}} \times \boxed{\phantom{000}} \quad (ص) \quad 9000 = \boxed{\phantom{000}} \times \boxed{\phantom{000}} \quad (س)$$

السؤال الثالث:

**أوجد ناتج الضرب . قدر لتتحقق :**

$$\begin{array}{r} 663 \\ \times 24 \\ \hline \end{array} \quad (ج)$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ \times 29 \\ \hline \end{array} \quad (ب)$$

$$\begin{array}{r} 232 \\ \times 9 \\ \hline \end{array} \quad (أ)$$

$$\boxed{\phantom{000}} = 309 \times 24 \text{ (د)}$$

(س) أوجد ناتج ضرب ٨٤ في ٩٣

السؤال الرابع:

أوجد ناتج الضرب باستخدام الخاصية التوزيعية :

$$\boxed{\phantom{000}} = 9 \times 43 \text{ (أ)}$$

$$\boxed{\phantom{000}} = 4 \times 95 \text{ (ب)}$$

$$\boxed{\phantom{000}} = 803 \times 5 \text{ (ج)}$$

$$\boxed{\phantom{000}} = 7 \times 599 \text{ (د)}$$

السؤال الخامس:

اكتب أول ٦ مضاعفات للعددين ٣، ٤ ثم اكتب المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣، ٤

.....: مضاعفات العدد ٣

.....: مضاعفات العدد ٤

..... المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣، ٤ هو .....

السؤال الخامس:

أوجد الناتج

$$\boxed{\phantom{000}} = 1000 \times 2,38 \text{ (ب)} \quad \boxed{\phantom{000}} = 100 \times 0,035 \text{ (أ)}$$

$$\boxed{\phantom{000}} = 100 \times 7,04 \text{ (د)} \quad \boxed{\phantom{000}} = 1000 \times 0,0068 \text{ (ج)}$$

$$\boxed{\phantom{000}} = 10 \times 5,47 \text{ (ص)} \quad \boxed{\phantom{000}} = 2,93 \times 100 \text{ (س)}$$

السؤال السادس:

أوجد الناتج

$$\boxed{\phantom{000}} = 11 \times 21,95 \text{ (ب)} \quad \boxed{\phantom{000}} = 8 \times 6,05 \text{ (أ)}$$
$$\boxed{\phantom{000}} = 7,09 \times 16 \text{ (د)} \quad \boxed{\phantom{000}} = 147,50 \times 6 \text{ (ج)}$$

السؤال السابع:

أوجد الناتج

$$\begin{array}{r} 7,09 \text{ (ج)} \\ 0,35 \times \\ \hline \boxed{\phantom{000}} \end{array} \quad \begin{array}{r} 3,6 \text{ (ب)} \\ 0,5 \times \\ \hline \boxed{\phantom{000}} \end{array} \quad \begin{array}{r} 4,35 \text{ (أ)} \\ 0,4 \times \\ \hline \boxed{\phantom{000}} \end{array}$$

السؤال الثامن:

أوجد ناتج ضرب كل مما يأتي (ضع أصفار عند الضرورة)

$$\boxed{\phantom{000}} = 0,7 \times 2,1 \text{ (ب)} \quad \boxed{\phantom{000}} = 0,4 \times 0,2 \text{ (أ)}$$
$$\boxed{\phantom{000}} = 8 \times 0,009 \text{ (د)} \quad \boxed{\phantom{000}} = 0,05 \times 0,3 \text{ (ج)}$$
$$\boxed{\phantom{000}} = 0,015 \times 0,08 \text{ (ص)} \quad \boxed{\phantom{000}} = 0,8 \times 0,004 \text{ (س)}$$

$$\begin{array}{r} 0,034 \text{ (ع)} \\ 0,005 \times \\ \hline \boxed{\phantom{000}} \end{array} \quad \begin{array}{r} 3,1 \text{ (س)} \\ 9 \times \\ \hline \boxed{\phantom{000}} \end{array}$$

**نموذج الإجابة (٥)**

**الأسئلة الموضوعية :-**

**السؤال الأول :**

**ظل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظلل [ ب ] إذا كانت العبارة غير**

**صحيحة :-**

(أ)	(١)
(ب)	(٢)
(أ)	(٣)
(ب)	(٤)
(ب)	(٥)
(أ)	(٦)
(ب)	(٧)
(أ)	(٨)

**السؤال الثاني :**

**اختر الإجابة الصحيحة من بين ثلاث اختيارات :-**

- [١] (ج)  
[٢] (ج)  
[٣] (ج)  
[٤] (ب)  
[٥] (ج)

**الأسئلة المقالية :-**

**السؤال الأول :**

**أوجد ناتج الضرب باستخدام الحساب الذهني:**

(أ) ١٨٠٠

(ب) ٤٨٠

٤٨٠٠ (ج)

السؤال الثاني :-

أكمل

٧٠ (أ)

٤٠٠ (ب)

٥٠ (ج)

٢٠، ٢٠ (د)

٣٠٠، ٣٠٠ (س)

٧٠، ٧٠ (ص)

السؤال الثالث:

أوجد ناتج الضرب . قدر لتتحقق :

٢٠٨٨ (أ)

١٩١٤ (ب)

١٥٩١٢ (ج)

٧٤١٦ (د)

٧٨١٢ (س)

السؤال الرابع:

أوجد ناتج الضرب باستخدام الخاصية التوزيعية :

٣٨٧ (أ)

٣٨٠ (ب)

٤٠١٥ (ج)

٤١٩٣ (د)

السؤال الخامس:

اكتب أول ٦ مضاعفات للعددين ٤، ٣ ثم اكتب المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣، ٤

مضاعفات العدد ٣ : ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥ ، ١٨ ، .....

مضاعفات العدد ٤ : ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ٢٠ ، ٢٤ ، .....

المضاعف المشترك الاصغر للعددين ٣، ٤ هو ١٢

السؤال الخامس:

أوجد الناتج

(ب) ٢٣٨٠

(أ) ٣,٥

(د) ٧٠٤

(ج) ٦,٨

(ص) ٥٤,٧

(س) ٢٩٣

السؤال السادس:

أوجد الناتج

(ب) ٢٤١,٤٥

(أ) ٤٨,٤

(د) ١١٣,٤٤

(ج) ٨٥٥

السؤال السابع:

أوجد الناتج

(ج) ٢,٤٨١٥

(ب) ١,٨

(أ) ١,٧٤

السؤال الثامن:

أوجد ناتج ضرب كل مما يأتي (ضع أصفار عند الضرورة)

(ب) ١,٤٧

(أ) ٠,٠٨

(د) ٠,٠٧٢

(ج) ٠,٠١٥

(ص) ٠,٠٠١٢٠

(س) ٠,٠٠٣٢

(ع) ٠,٠٠٠١٧٠

(ش) ٢٧,٩

## نموذج ( ٦ )

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظلل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظلل [ ب ] إذا كانت العبارة غير صحيحة :-

( أ ) ( ب )	المضاعف المشترك الأصغر ( م م ١٠ ) للعددين ٦ ، ٩ هو ٦	( ١ )
( أ ) ( ب )	$٥ = ١٠٠ \times ٠,٠٥$	( ٢ )
( أ ) ( ب )	$١٦ \times م = \text{صفر}$ قيمة المتغير م هي صفر	( ٣ )
( أ ) ( ب )	$٨ = ٤ \div ٣٦$	( ٤ )
( أ ) ( ب )	$٣٢٤ = ١٠٠٠ \times ٣,٢٤$	( ٥ )

السؤال الثاني :

لكل بند ثلاثة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة

الصحيحة :

[ ١ ] رمز العدد الناقص  $\square \div ٧ = ٤٠$  هو :

( أ ) ٢٨ ( ب ) ٢٨٠ ( ج ) ٢١٠

[ ٢ ] عوامل العدد ٣٥ هي :

( أ ) ١ ، ٣٥ ، ٧ ( ب ) ١ ، ٣٥ ، ٥ ، ٧ ( ج ) ١ ، ٣٥ ، ٧ ، ٥

[ ٣ ] العدد الأولي في الأعداد التالية هو :

( أ ) ٣٠ ( ب ) ٤٥ ( ج ) ٣٧

[ ٤ ]  $٠,٠٠٣ \times ٠,٠٥ =$

( أ ) ٠,٠١٥ ( ب ) ٠,٠٠٠١٥ ( ج ) ٠,٠٠١٥

[ ٥ ]  $٣٠٠٠٠ = \square \times ٦٠$

( أ ) ٥٠ ( ب ) ٥٠٠ ( ج ) ٥٠٠٠

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

أوجد ناتج مما يأتي

(أ)  $329 \times 7$

(ب)  $53 \times 42$

(ج)  $13 \times 25,2$

السؤال الثاني :

أوجد ناتج الضرب باستخدام خصائص الضرب

$4 \times (25 \times 6)$  (أ)

**السؤال الثالث :-**

**استخدم الخاصية التوزيعية لإيجاد**

$$\boxed{\phantom{000000}} = 2 \times 510$$

**السؤال الرابع :-**

**حل المسألة التالية :**

اشترى أحمد ٦ كتب ، إذا كان ثمن الكتاب الواحد ٤,٢٣ من الدينار ، احسب  
ثمن الكتب الستة ؟

KuwaitMath.com

نموذج الإجابة (٦)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظلل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظلل [ ب ] إذا كانت العبارة غير صحيحة :-

- |       |       |
|-------|-------|
| ( أ ) | ( ١ ) |
| ( أ ) | ( ٢ ) |
| ( أ ) | ( ٣ ) |
| ( ب ) | ( ٤ ) |
| ( ب ) | ( ٥ ) |

السؤال الثاني :

اختر الإجابة الصحيحة من بين ثلاث اختيارات :-

- |       |       |
|-------|-------|
| ( ب ) | [ ١ ] |
| ( ب ) | [ ٢ ] |
| ( ج ) | [ ٣ ] |
| ( ب ) | [ ٤ ] |
| ( ب ) | [ ٥ ] |

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

أوجد ناتج مما يأتي

- ( أ ) ٢٣٣٠      ( ب ) ٢٢٢٦      ( ج ) ٣٢٧,٦

السؤال الثاني :

أوجد ناتج الضرب باستخدام خصائص الضرب ك

(أ) ٦٠٠

السؤال الثالث :-

استخدم الخاصية التوزيعية لإيجاد

١٠٢٠

السؤال الرابع :-

حل المسألة التالية :

ثمن الكتب =  $٤,٢٣ \times ٦ = ٢٥,٣٨$  دينار

KuwaitMath.com



الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

أوجد ناتج كل مما يأتي

=  $20 \times (3 \times 40)$  (أ)

=  $1000 \times 4,9$  (ب)

السؤال الثاني :

أوجد ناتج الضرب :

=  $60 \times 2,45$  (أ)

السؤال الثالث :

أوجد الناتج

=  $6 \times 579$  (أ)



السؤال الرابع :-

أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ ، ٩ :

مضاعفات العدد ٢ هي : .....

مضاعفات العدد ٩ هي : .....

المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ ، ٩ هو :

**نموذج الإجابة (٧)**

**الأسئلة الموضوعية :-**

**السؤال الأول :**

ظل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظلل [ ب ] إذا كانت العبارة غير

**صحيحة :-**

- |     |     |
|-----|-----|
| (أ) | (١) |
| (ب) | (٢) |
| (أ) | (٣) |
| (ب) | (٤) |
| (أ) | (٥) |

**السؤال الثاني :**

**اختر الإجابة الصحيحة من بين ثلاث اختيارات :-**

- |     |     |
|-----|-----|
| (ج) | [١] |
| (ب) | [٢] |
| (أ) | [٣] |
| (ب) | [٤] |
| (ب) | [٥] |

**الأسئلة المقالية :-**

**السؤال الأول :**

**أوجد ناتج كل مما يأتي**

(أ) ٢٤٠٠

(ب) ٤٩٠٠

**السؤال الثاني :**

**أوجد ناتج الضرب :**

١٤٧,٠٠

السؤال الثالث :

أوجد الناتج

(أ) ٣٤٧٤

السؤال الرابع :-

أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ ، ٩ :

مضاعفات العدد ٢ هي : ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٠ ، ١٢ ، ١٤ ، ١٦ ، ١٨ ، .....

مضاعفات العدد ٩ هي : ٩ ، ١٨ ، .....

المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ ، ٩ هو : ١٨

KuwaitMath.com

## نموذج ( ٨ )

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظل [ ب ] إذا كانت العبارة غير صحيحة :-

(ب)	(أ)	$(1 - 100) \times 4 = 99 \times 4$	(١)
(ب)	(أ)	$40 \times 40 = 80 \times 20$	(٢)
(ب)	(أ)	$0,44 = 0,04 \times 1,1$	(٣)
(ب)	(أ)	نتج ضرب $32,8 \times 5$ هو عدد كلي	(٤)
(ب)	(أ)	$0,024 = 0,03 \times 0,08$	(٥)

السؤال الثاني :

لكل بند ثلاثة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة

الصحيحة :

[١] ناتج ضرب  $9 \times 90$  يساوي

(أ) ٤ (ب) ٤٠ (ج) ٤٠٠

[٢] رمز العلاقة المناسب  $0,2 \times 0,04$    $2 \times 0,04$

(أ) < (ب) > (ج) =

[٣] المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للأعداد ٢ ، ٤ ، ٨ هو .....

(أ) ٤ (ب) ٨ (ج) ١٦

[٤] عدد الأصفار في ناتج ضرب  $2 \times 300 \times 50$  هو.....

(أ) ٣ أصفار (ب) ٤ أصفار (ج) ٥ أصفار

[٥] إذا كان  $٧ \times (٦ \times ٩) = (٦ \times ٩) \times ٧$  فإن قيمة  $٦ \times (٧ \times ٩) = \dots$

(ج) ٩

(ب) ٧

(أ) ٦

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

أوجد ناتج الضرب مستخدماً خصائص الضرب :

$$= ٤ \times ٤٧ \times ٢٥$$

السؤال الثاني :-

استخدم الخاصية التوزيعية لإيجاد ناتج :

$$= ٨ \times ٣٠٤$$

السؤال الثالث:

أوجد ناتج كلا مما يلي :

$$\begin{array}{r} ٨٩,٠٣ \text{ (ج)} \\ ٣٩ \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤٣,٣٨ \text{ (ب)} \\ ١,٥ \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٥٤٣ \text{ (أ)} \\ ٩٢ \times \end{array}$$

السؤال الرابع :-

إذا كان ناتج ضرب  $٧٠٢ \times ٤٠٥$  هو  $٢٨٤٣١٠$

فما ناتج ضرب  $٧,٠٢ \times ٤,٠٥$  ؟

ناتج ضرب  $٧,٠٢ \times ٤,٠٥ =$

السؤال الخامس :-

حل المسألة التالية :

كم ورقة نقدية من فئة ال  $١٠$  دنانير تحتاج لتستبدلها بورقتين  
نقديتين من فئة ال  $٢٠$  دينار ؟

KuwaitMath.com

نموذج الإجابة (٨)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظلل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظلل [ ب ] إذا كانت العبارة غير صحيحة :-

(أ)	(١)
(أ)	(٢)
(ب)	(٣)
(أ)	(٤)
(ب)	(٥)

السؤال الثاني :

اختر الإجابة الصحيحة من بين ثلاث اختيارات :-

(أ)	[١]
(ب)	[٢]
(ب)	[٣]
(ب)	[٤]
(ج)	[٥]

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

أوجد ناتج الضرب مستخدماً خصائص الضرب :

$$4700 = 47 \times 100$$

السؤال الثاني :-

استخدم الخاصية التوزيعية لإيجاد ناتج :

$$2432$$

السؤال الثالث:

أوجد ناتج كلا مما يلي :

$$3472,17 \text{ (ج)}$$

$$65,07 \text{ (ب)}$$

$$49956 \text{ (أ)}$$

السؤال الرابع :-

$$28,4310$$

السؤال الخامس :-

حل المسألة التالية :

٤ ورقات نقدية من فئة ال ١٠

## نموذج ( ٩ )

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظل [ ب ] إذا كانت العبارة غير صحيحة :-

(ب)	(أ)	ناتج $٥ \times ٢,٠٣$ هو نفسه ناتج $٥ \times ٢٠,٣$	(١)
(ب)	(أ)	$٣ \times ٤ = ٤ \times ٣$	(٢)
(ب)	(أ)	$٣٠٠ = ٥٠ \times ٦٠$	(٣)
(ب)	(أ)	$٣١,٢ = ٦ \times ٥,٢$	(٤)
(ب)	(أ)	$٠ = ١٤٣٢٥ \times ٠$	(٥)

السؤال الثاني :

لكل بند ثلاثة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة

الصحيحة :

[١] المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٦ ، ٨ هو

(أ) ٦ (ب) ٢٤ (ج) ١٢

[٢] وضع الفاصلة العشرية في ناتج  $١٠٠ \times ١,٠٦٣$  هو

(أ) ١٠٦,٣ (ب) ١٠,٦٣ (ج) ١٠٦٣,٠

[٣] ناتج  $٠,٠٠٥ \times ٠,٠٩$

(أ) ٠,٤٥ (ب) ٠,٠٠٤٥ (ج) ٠,٠٠٠٤٥

[٤] عندما تضرب ٠,٩٦٠ في ١٠٠ يكون الناتج

(أ) ٩,٦٠ (ب) ٩٦,٠ (ج) ٩٦٠٠

[٥] دفع ١٠ أعضاء في نادي العلوم ١٠ دنانير عن الشخص الواحد للقيام برحلة علمية فان المبلغ الإجمالي المدفوع

(أ) ١٠٠ دينار (ب) ٢٠ دينار (ج) ٢٠٠ دينار

### الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

أوجد ناتج ما يلي

=  $(36 \times 5) \times 2$  (أ)

=  $99 \times 15$  (ب)

السؤال الثاني :

أوجد الناتج

(أ) 
$$\begin{array}{r} 115 \\ 93 \times \\ \hline \end{array}$$

السؤال الثالث :

أكمل ما يأتي:

$$١٦٠٠ = \boxed{\phantom{000}} \times ٤٠$$

$$٤٢٠٠٠ = \boxed{\phantom{000}} \times ٦٠$$

$$\boxed{\phantom{000}} = ١٠٠٠ \times ٤,٧$$

السؤال الرابع :

يؤجر متجر للأفلام أفلام فيديو للكبار بـ ١,٥ دينار و أفلام فيديو للصغار بـ ٠,٧٥ دينار . اذا استأجر أحمد فيلمين للكبار و ٣ أفلام للصغار فما المبلغ الذي دفعه أحمد ؟

السؤال الخامس :

أوجد الناتج

$$\begin{array}{r} ١,٤٩ \\ ١٦ \times \\ \hline \end{array}$$

## نموذج الإجابة (٩)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظلل [ ب ] إذا كانت العبارة غير

صحيحة :-

- |     |     |
|-----|-----|
| (ب) | (١) |
| (أ) | (٢) |
| (ب) | (٣) |
| (أ) | (٤) |
| (أ) | (٥) |

اختر الإجابة الصحيحة من بين ثلاث اختيارات :-

- |     |     |
|-----|-----|
| (ب) | [١] |
| (أ) | [٢] |
| (ج) | [٣] |
| (ب) | [٤] |
| (أ) | [٥] |

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

أوجد ناتج الضرب

$$٣٦٠ = ٣٦ \times ١٠ = ٣٦ \times (٥ \times ٢) \quad (أ)$$

$$١٥ - ١٥٠٠ = ١ \times ١٥ - ١٠٠ \times ١٥ = (١ - ١٠٠) \times ١٥ \quad (ب)$$

$$١٤٨٥ =$$

السؤال الثاني :

أوجد الناتج

ناتج الضرب هو ١٠٦٩٥

السؤال الثالث :

أكمل ما يأتي:

٤٠

٧٠٠

٤٧٠٠

السؤال الرابع :

المبلغ الذي دفعه أحمد هو  $١,٥ \times ٢ + ٠,٧٥ \times ٣ + ٣ = ٢,٢٥ + ٣ = ٥,٢٥$  دينار

السؤال الخامس :

أوجد الناتج

ناتج الضرب هو ٢٣,٨٤

KuwaitMath.com