



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية

التوجيه الفني للرياضيات

رياضيات الصف الخامس

الوحدة الثالثة

KuwaitMath.com



نموذج (١)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

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

(أ)	(ب)	$٨ \div ٧٢ = ٤ \div ٣٦$	(١)
(أ)	(ب)	إذا كان $٦ \times ن = ٣٢ \times ٦$ فإن قيمة المتغير $ن = ٣٢$	(٢)
(أ)	(ب)	$١١ \div ٤ = ٢$ و الباقي ٤	(٣)
(أ)	(ب)	العدد ١٩ هو عدد أولي	(٤)
(أ)	(ب)	العدد ٣٥١ يقبل القسمة على ٣	(٥)

السؤال الثاني :

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

الصحيحة :

[١] ناتج $٢٧٠٠ \div ٩ =$

(أ) ٣٠٠ (ب) ٣٠ (ج) ٣

[٢] عوامل العدد ١٦ هي :

(أ) ١، ١٦، ٤ (ب) ١، ١٦، ٤، ٢ (ج) ١، ١٦، ٤، ٢، ٨

[٣] الناتج التقديري لـ $٥٨١ \div ٢٧$

(أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٠

[٤] $٢١ \div ٢ = ١٠$ و الباقي

(أ) ٢ (ب) ١ (ج) صفر

$$[5] \quad 49 \div 1 = \text{س}$$

$$(ج) \quad 49 < \text{س}$$

$$(ب) \quad 49 = \text{س}$$

$$(أ) \quad 1 = \text{س}$$

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

اقسم

$$(أ) \quad 7 \overline{) 837} \quad (ب) \quad 5 \overline{) 525} \quad (ج) \quad 9 \overline{) 641}$$

$$(د) \quad 8 \overline{) 344} \quad (س) \quad 8 \overline{) 24,992}$$

KuwaitMath.com

$$(ش) \quad 6 \overline{) 31,206}$$

السؤال الثاني :

أكمل ما يأتي :

(أ) إذا كانت $n = 8$ ، فإن ناتج ضرب $7 \times n =$

(ب) $8 \times 5 = 5 \times 8$ هذا يمثل الخاصية للضرب

(ج) عوامل العدد 12 هي 1 ، 12 ، 3 ، 4 ، ،

(د) العدد 125 يقبل القسمة على

السؤال الثالث:

حل المسألة التالية :

إذا قسم الأب مبلغ و قدره 33,195 دينار على أبنائه الخمسة
كم يكون نصيب كل واحد منهم ؟

السؤال الرابع :

أوجد عوامل كل من العداد الآتية :

(أ) عوامل العدد 18 هي :

(ب) عوامل العدد 55 هي :

(ج) عوامل العدد 20 هي :

السؤال الخامس :

استخدم شجرة العوامل لتجد العوامل الأولية للأعداد التالية :

١٢

٣٠

٦٣

$$\boxed{} = 12$$

$$\boxed{} = 30$$

$$\boxed{} = 63$$

السؤال السادس :

حل المسألة التالية :

مع سعيد مبلغ من المال : صرف نصف المبلغ لشراء لعبة ، ثم اشترى
فطيرة بدينار ، فكان باقي المبلغ الذي كان لديه ٤ ناير،

فكم كان مقدار المبلغ الذي مع سعيد في البداية ؟؟؟؟؟؟

نموذج الإجابة (١)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

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

صحيحة :-

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

السؤال الثاني :

اختر الإجابة الصحيحة من بين ثلاث اختيارات :-

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

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

اقسم

(أ) ١١٩ ب ٤ (ب) ١٠٥ (ج) ٧١ ب ٢

(د) ٤٣ (س) ١٢٤ , ٣ (ش) ٢٠١ , ٥

السؤال الثاني :

أكمل ما يأتي :

(أ) $56 = 7 \times n$

(ب) الخاصية الإبدالية

(ج) $6, 2$

(د) 5

السؤال الثالث:

حل المسألة التالية :

نصيب الشخص الواحد = $6,639$ دينار

السؤال الرابع :

أوجد عوامل كل من العداد الآتية :

(أ) عوامل العدد 18 هي : $1, 2, 3, 6, 9, 18$

(ب) عوامل العدد 55 هي : $1, 5, 11, 55$

(ج) عوامل العدد 20 هي : $1, 2, 4, 5, 10, 20$

السؤال الخامس :

استخدم شجرة العوامل لتجد العوامل الأولية للأعداد التالية :

$63 = 3 \times 3 \times 7$ ، $30 = 2 \times 3 \times 5$ ، $12 = 2 \times 2 \times 3$

السؤال السادس:

حل المسألة التالية :

كان معه $10 = 5 + 1 + 4$ دينار

نموذج (٢)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

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

(أ) (ب)	$60 = 5 \div 3000$	(١)
(أ) (ب)	ناتج $210 \div 7$ يساوي 3	(٢)
(أ) (ب)	يسمى العدد 7 في عملية القسمة $28 \div 7 = 4$ بالمقسوم	(٣)
(أ) (ب)	إذا كان $18 \div 6 = n$ فإن قيمة المتغير $n = 3$	(٤)
(أ) (ب)	أكبر باقي يمكن الحصول عليه عندما نقسم على 7 هو 8	(٥)
(أ) (ب)	ناتج $96 \div 4 = 42$	(٦)
(أ) (ب)	عندما نقسم 347 على 6 فإن أول رقم في ناتج القسمة يقع في منزلة المئات	(٧)
(أ) (ب)	ناتج $709 \div 7 = 11$ و الباقي 1	(٨)
(أ) (ب)	ناتج $729 \times 1 = 729$	(٩)
(أ) (ب)	إذا كان $4195 \div 1 = m$ فإن قيمة المتغير $m = 4195$	(١٠)
(أ) (ب)	ناتج $4113 \div 0 = 4113$	(١١)
(أ) (ب)	$81 \div 9 = 9 \div 81$	(١٢)
(أ) (ب)	ناتج $1 = 1 \times 914$	(١٣)
(أ) (ب)	إذا كان $n \div n = 1$ حيث n عدد كلى $n \neq 0$	(١٤)
(أ) (ب)	إذا كان $35 \times k = 0$ فإن قيمة المتغير $k = 0$	(١٥)
(أ) (ب)	عوامل العدد 35 هي 1، 35، 7 فقط	(١٦)

(ب) (أ)	أي عدد يقبل القسمة على ٥ إذا كان أحاده ٥ فقط	(١٧)
(ب) (أ)	العدد ٩١ عدد أولي	(١٨)

السؤال الثاني :

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

الصحيحة :

[١] ناتج $1500 \div 5 =$

- (أ) ٣٠ (ب) ٣٠٠ (ج) ٣

[٢] رمز العدد الناقص $400 \div \square = 8$ هو

- (أ) ٥٠ (ب) ٥٠٠ (ج) ٥

[٣] ناتج $612 \div 6 =$

- (أ) ١٢ (ب) ١٠٢ (ج) ٣٠

[٤] ناتج $2400 \div 30$ هو تقريباً

- (أ) ٨٠٠ (ب) ٨٠ (ج) ٨

[٥] عند قسمة $735 \div 3$ يكون أول رقم في الناتج يقع في منزلة

- (أ) المئات (ب) الآحاد (ج) العشرات

[٦] $4800 \div 8 =$

- (أ) ٦٠٠ (ب) ٦٠ (ج) ٦٠٠٠

[٧] ناتج $709 \div 7$ هو ١٠١ والباقي

- (أ) ٢ (ب) ٩ (ج) ٧

[٨] إذا كانت $36 \div 3 = س$ فإن قيمة المتغير س =

٩ (ج)

١٢ (ب)

٣ (أ)

[٩] إذا كانت $ق \div 8 = ٠$ فإن قيمة المتغير ق =

٨٠ (ج)

٠ (ب)

٨ (أ)

[١٠] $٠,٠٠٥ \times ٠,٠٩$ =

٠,٠٠٠٤٥ (ج)

٠,٤٥ (ب)

٤٥ (أ)

[١١] $١٠,٠٥ \times ٠,٠٨$ =

٨٠,٤٠ (ج)

٨,٠٤٠ (ب)

٠,٨٠٤٠ (أ)

[١٢] $3,٥ \times 3,٥$ =

١٢٢٥ (ج)

١,٢٢٥ (ب)

١٢,٢٥ (أ)

KuwaitMath.com

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

أوجد الناتج :

= $7 \div 98$ (ب)

= $9 \div 36$ (أ)

= $6 \div 806$ (ج)

السؤال الثاني :

اقسم

$$\underline{\quad} \overline{) 682} \text{ (ب)}$$

$$\underline{\quad} \overline{) 285} \text{ (أ)}$$

السؤال الثالث :

أوجد ناتج القسمة

$$\underline{\quad} \overline{) 8,136} \text{ (د)}$$

السؤال الرابع :

(أ) اكتب عوامل العدد ٥٠ :

(ب) اكتب كلمة عدد أولي أو عدد غير أولي :

$$\boxed{\quad} \quad 37$$

$$\boxed{\quad} \quad 65$$

السؤال الخامس :

استخدم شجرة العوامل لتجد العوامل الأولية للأعداد التالية :

٤٨

$$\boxed{\quad} = 48$$

نموذج (٣)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

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

(أ) (ب)	العدد ٣٥٠٤ يقبل القسمة على ٣	(١)
(أ) (ب)	٢٣ هو عددا أوليا	(٢)
(أ) (ب)	$٢٢ \div ٧ = ٧ \div ٢٢$	(٣)
(أ) (ب)	العدد ٦ هو أحد عوامل العدد ٢١٠	(٤)
(أ) (ب)	$٩٨ \div ٧ = ١٤$ والباقي ٥	(٥)

السؤال الثاني :

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

الصحيحة :

[١] ناتج $٢١٣ \div ٧$ يساوي تقريبا

(أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٠

[٢] عند قسمة ١٠٧ على ٣ فإن أول رقم في الناتج يقع في منزلة

(أ) الآحاد (ب) العشرات (ج) المئات

[٣] رمز العدد ناقص $\bigcirc = ٨ \div ٩٠$ هو

(أ) ٧٢ (ب) ٧٢٠ (ج) ٧٢٠٠

[٤] $\bigcirc = ٣٥٤ \div ٠$

(أ) ٣٥٤ (ب) ١ (ج) ٠

[٥] $\bigcirc = ٤ \div ٤,٢$

(أ) ١ (ب) ١,٥ (ج) ١,٠٥

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

أوجد ناتج مما يأتي

= $2 \div 2,248$ (ب)

= $6 \div 806$ (أ)

السؤال الثاني :

أوجد ناتج القسمة ثم تحقق من صحة الإجابة :

التحقق $8 \overline{) 1,856}$ (ب)

التحقق $3 \overline{) 987}$ (أ)

السؤال الثالث :

أوجد عوامل الأعداد الآتية :

..... : 40 (أ)

..... : 28 (ب)

السؤال الرابع :

استخدم شجرة العوامل لتجد العوامل الأولية لما يلي :

٤٨

= ٤٨

السؤال الخامس :

حل المسألة التالية :

يعمل خالد كموزع للبريد ، وزع في الشارع الثاني ضعف ما وزعه في الشارع الأول ، اما الشارع الثالث فوزع ضعف ما وزع في الشارع الثاني .
عندما أنهى عمله كان قد وزع ٢٤ رسالة في اليوم الثالث .
فكم عدد الرسائل التي وزعها خالد في الشارع الأول .
(استخدم الحل التراجعي في الحل)

KuwaitMath.com

نموذج الإجابة (٣)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظل [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 :-

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

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

أوجد ناتج مما يأتي

(ب) ١,١٢٤

(أ) ١٣٤ ب ٢

السؤال الثاني :

أوجد ناتج القسمة ثم تحقق من صحة الإجابة :

(ب) ٠,٢٣٢

(أ) ٣٢٩

التحقق $١,٨٥٦ = ٨ \times ٠,٢٣٢$

التحقق $٩٨٧ = ٣ \times ٣٢٩$

نموذج (٤)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

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

(أ) (ب)	$٨ = ٧ \div ٥٦٠٠$	(١)
(أ) (ب)	$٢٢ \div ٧ = ٧ \div ٢٢$	(٢)
(أ) (ب)	$٣٥٤ = ٣٥٤ \div ٠$	(٣)
(أ) (ب)	العدد ٦ هو احد عوامل العدد ٢١٠	(٤)
(أ) (ب)	العدد ٧ عدد غير اولي	(٥)

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول:

استخدم النمط لتحل معادلات القسمة:

= $٥ \div ٣٠$ (أ)

= $٥ \div ٣٠٠$ (ب)

= $٥ \div ٣٠٠٠$ (ج)

السؤال الثاني:

اقسم وتحقق من الناتج

تحقق

$٣ \overline{) ٦٤٠}$

تحقق

$٦ \overline{) ٨٠٦}$

السؤال الثالث:

أوجد ناتج القسمة

$$\underline{\quad} \overline{) 7,602}$$

$$\underline{\quad} \overline{) 1,856}$$

السؤال الرابع :

استخدم شجرة العوامل لتوجد العوامل الأولية للعدد ٧٢

٧٢

KuwaitMath.com = ٧٢

السؤال الخامس:

حدد بوضع ✓ ما إذا كان العدد أولياً أم غير أولياً لمايلي:

العدد	أولي	غير أولي
٢٧	٢٧	٥٣
٥٣		
١٠٢		



KuwaitMath.com

نموذج الإجابة (٤)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

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

صحيحة :-

(ب) (١)

(ب) (٢)

(ب) (٣)

(أ) (٤)

(ب) (٥)

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول:

استخدم النمط لتحل معادلات القسمة:

٦ (أ)

٦٠ (ب)

٦٠٠ (ج)

السؤال الثاني:

اقسم وتحقق من الناتج

٢١٣ والباقي ١

١٣٤ والباقي ٢

السؤال الثالث:

أوجد ناتج القسمة

السؤال الرابع :

استخدم شجرة العوامل لتجد عوامل ما يلي:

$$3 \times 3 \times 2 \times 2 \times 2 = 72$$

السؤال الخامس:

حدد بوضع ✓ ما إذا كان العدد أولياً أم غير أولياً لما يلي:

العدد	أولي	غير أولي
٢٧		✓
٥٣	✓	
١٠٢		✓

KuwaitMath.com

نموذج (٥)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

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

(أ) (ب)	$33 \div 8 = 8 \div 33$	(١)
(أ) (ب)	$36 = 4 \div 147$ والباقي ل فإن : $4 > ل$	(٢)
(أ) (ب)	$5468 = 5468 \div 0$	(٣)
(أ) (ب)	أول رقم في ناتج قسمة $8 \div 765$ يقع في منزلة المئات	(٤)
(أ) (ب)	$50000 = 4 \div 20000$	(٥)

السؤال الثاني :

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

الصحيحة :

[١] ناتج $3 \div 1800 = \dots\dots\dots$

(ج) 600

(ب) 60

(أ) 6

[٢] $6 \times 9 = 9 \times 6$ تمثل خاصية

(ج) التجميعية

(ب) الإبدالية

(أ) الضرب في صفر

[٣] أول رقم في ناتج قسمة $4 \div 987 =$

(ج) مئات

(ب) عشرات

(أ) أحاد

[٤] إذا كان $1500 \div ن = 3$ فإن قيمة المتغير ن =

(ج) 500

(ب) 50

(أ) 5

$$\dots\dots\dots = 5 \div 255 \text{ [٥]}$$

٦٠ (ج)

٥١ (ب)

٥ (أ)

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

أكمل:

$$\boxed{} = 4 \div 24 \text{ (ب)}$$

$$\boxed{} = 8 \div 16 \text{ (أ)}$$

$$\boxed{} = 8 \div 24 \text{ (د)}$$

$$\boxed{} = 7 \div 63 \text{ (ج)}$$

$$\boxed{} = 8 \div 72 \text{ (ش)}$$

$$\boxed{} = 6 \div 42 \text{ (س)}$$

$$\boxed{} = 9 \div 36 \text{ (غ)}$$

$$\boxed{} = 5 \div 30 \text{ (ع)}$$

$$\boxed{} = 7 \div 56 \text{ (ل)}$$

السؤال الثاني :-

استخدم الأنماط لتجد ذهنيا ناتج قسمة كل مما يأتي

$$\boxed{} = 6 \div 480 \text{ (٢)}$$

$$\boxed{} = 3 \div 150 \text{ (١)}$$

$$\boxed{} = 9 \div 2700 \text{ (٤)}$$

$$\boxed{} = 4 \div 200 \text{ (٣)}$$

$$\boxed{} = 6 \div 3000 \text{ (٦)}$$

$$\boxed{} = 5 \div 15000 \text{ (٥)}$$

$$\boxed{} = 7 \div 3500 \text{ (٨)}$$

$$\boxed{} = 6 \div 3600 \text{ (٧)}$$

$$\boxed{} = 7 \div 4200 \text{ (١٠)}$$

$$\boxed{} = 8 \div 40000 \text{ (٩)}$$

$$\boxed{} = 2 \div 100 \text{ (١٢)}$$

$$\boxed{} = 3 \div 2700 \text{ (١١)}$$

السؤال الثالث:

أكمل:

$$\begin{array}{ll} 70 = 5 \div \boxed{} \text{ (ب)} & 30 = \boxed{} \div 120 \text{ (أ)} \\ 500 = 2 \div \boxed{} \text{ (ب)} & 600 = \boxed{} \div 1800 \text{ (ج)} \\ 8000 = 3 \div \boxed{} \text{ (و)} & 60 = \boxed{} \div 420 \text{ (د)} \\ 3000 = \boxed{} \div 21000 \text{ (غ)} & 800 = \boxed{} \div 4000 \text{ (ع)} \end{array}$$

السؤال الرابع:

أكمل:

$$\begin{array}{ll} \boxed{} = 5 \div 35 \text{ (ب)} & \boxed{} = 7 \div 42 \text{ (أ)} \\ 8 = \boxed{} \div 24 \text{ (ل)} & \boxed{} = 9 \div 81 \text{ (ج)} \\ \boxed{} = 5 \div 3000 \text{ (و)} & \boxed{} = 6 \div 480 \text{ (د)} \\ 70 = 9 \div \boxed{} \text{ (س)} & 5 = 4 \div \boxed{} \text{ (م)} \\ & \boxed{} = 4 \div 1200 \text{ (ش)} \end{array}$$

KuwaitMath.com

السؤال الخامس:

اقسم

$$5 \overline{) 618} \text{ (ج)}$$

$$7 \overline{) 849} \text{ (ب)}$$

$$4 \overline{) 485} \text{ (أ)}$$

السؤال السادس:

اكتب ما إذا كان أول رقم في ناتج القسمة يقع في منزلة العشرات أو في منزلة
المئات

$$3 \overline{) 678} \text{ (ج)}$$

$$7 \overline{) 789} \text{ (ب)}$$

$$5 \overline{) 387} \text{ (أ)}$$

السؤال السابع:

اقسم . ا ضرب لتتحقق :

$$7 \overline{) 682} \text{ (ب)}$$

$$2 \overline{) 419} \text{ (أ)}$$

KuwaitMath.com

السؤال الثامن:

أوجد الناتج :

$$\boxed{} = 672 \div 0 \text{ (ب)}$$

$$\boxed{} = 0 \times 154 \text{ (أ)}$$

$$\boxed{} = 1 \div 3645 \text{ (د)}$$

$$\boxed{} = 985 \div 985 \text{ (ج)}$$

السؤال التاسع:

أوجد ناتج قسمة كل مما يأتي :

$$\underline{\quad} \overline{) 4,2} \text{ (ج)}$$

$$\underline{\quad} \overline{) 8,47} \text{ (ب)}$$

$$\underline{\quad} \overline{) 26,4} \text{ (أ)}$$

السؤال العاشر:

اكتب عوامل كلا من الأعداد الآتية

١	٦	:	٤	١٨	:
٢	١٢	:	٥	٣٥	:
٣	٣٠	:	٦	١٧	:

السؤال الحادي عشر:

حدد الأعداد الأولية فيما يأتي بوضع دائرة حولها:

١	٢	٥	٧١
٢	١٥	٦	٦٤
٣	١٧	٧	٩١
٤	٥٦	٨	٣١

السؤال الثاني عشر:

ادرس قابلية قسمة الأعداد الآتية على ٢،٥،٣،١٠،٦

قابلية القسمة علي					العدد	
٦	٣	١٠	٥	٢	٨٥	١
					٣٦	٢
					١٢٠	٣

السؤال الثالث عشر:

استخدم طريقة الشجرة لإيجاد عوامل الأعداد الآتية

KuwaitMath.com

١٠٠

٤٢

١٨

= ١٠٠

= ٤٢

= ١٨

نموذج الإجابة (٥)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

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

صحيحة :-

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

السؤال الثاني :

اختر الإجابة الصحيحة من بين ثلاث اختيارات :-

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

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

أكمل:

- (أ) ٢
(ب) ٦
(ج) ٩
(د) ٣
(س) ٧
(ش) ٩

٤ (غ)

٦ (ع)

٨ (ل)

السؤال الثاني :-

استخدم الأنماط لتجد ذهنيًا ناتج قسمة كل مما يأتي

٨٠ (٢)

٥٠ (١)

٣٠٠ (٤)

٥٠ (٣)

٥٠٠ (٦)

٣٠٠٠ (٥)

٥٠٠ (٨)

٦٠٠ (٧)

٦٠٠ (١٠)

٥٠٠٠ (٩)

٥٠ (١٢)

٩٠٠ (١١)

السؤال الثالث:

أكمل:

٣٥٠ (ب)

٤ (أ)

١٠٠٠ (ب)

٣ (ج)

٢٤٠٠٠ (و)

٧ (د)

٧ (غ)

٥ (ع)

السؤال الرابع:

أكمل:

٧ (ب)

٦ (أ)

٣ (ل)

٩ (ج)

٦٠٠ (و)

٨٠ (د)

٦٣٠ (س)

٢٠ (م)

٣٠٠ (ش)

السؤال الخامس:

اقسم

(أ) ١٢١ ب ١ (ب) ١٢١ ب ٢ (ج) ١٢٣ ب ٣

السؤال السادس:

اكتب ما إذا كان أول رقم في ناتج القسمة يقع في منزلة العشرات أو في منزلة
المئات

(أ) عشرات (ب) مئات (ج) مئات

السؤال السابع:

اقسم . اضرب لتتحقق:

(أ) ٢٠٩ ب ١ (ب) ٩٧ ب ٣

السؤال الثامن

أوجد الناتج:

(أ) ٠ (ب) ٠

(ج) ١ (د) ٣٦٤٥

السؤال التاسع:

أوجد ناتج قسمة كل مما يأتي:

(أ) ١٣,٢ (ب) ١,٢١ (ج) ١,٠٥

السؤال العاشر:

اكتب عوامل كلا من الأعداد الآتية

١٨، ٩، ٦، ٣، ٢، ١	٤	٦، ٣، ٢، ١	١
٣٥، ٧، ٥، ١	٥	١٢، ٦، ٤، ٣، ٢، ١	٢
١٧، ١	٦	٣٠، ٢، ١٥، ٦، ٥، ١	٣

السؤال الحادي عشر:

حدد الأعداد الأولية فيما يأتي بوضع دائرة حولها:

الأعداد الأولية : ٢ ، ١٧ ، ٧١ ، ٣١

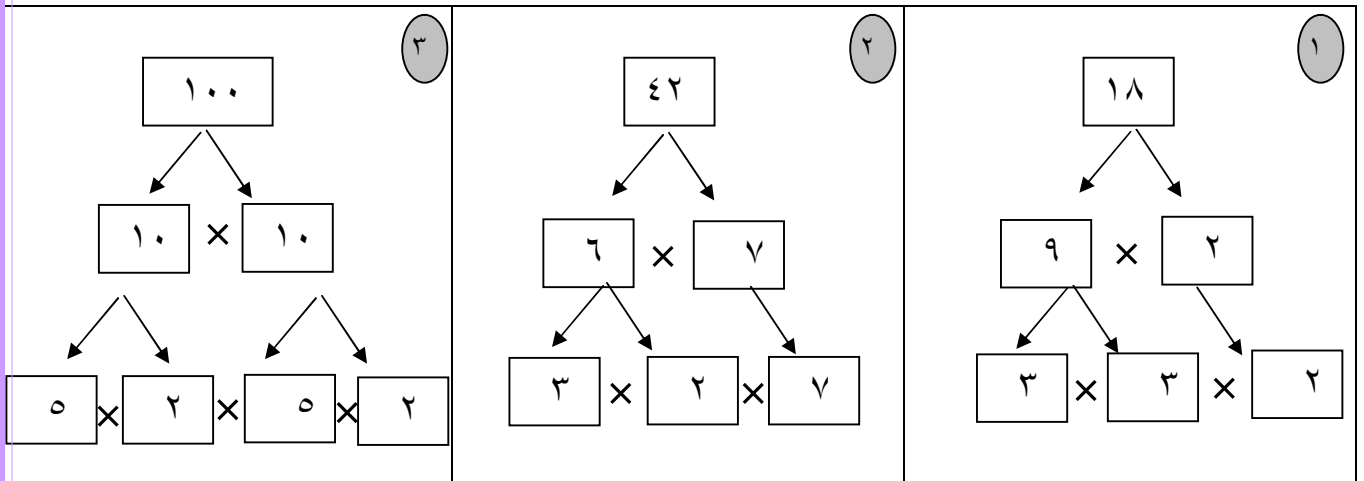
السؤال الثاني عشر:

ادرس قابلية قسمة الأعداد الآتية على ٢، ٥، ٣، ١٠، ٦

قابلية القسمة على					العدد	
٦	٣	١٠	٥	٢		
			✓		٨٥	١
✓	✓			✓	٣٦	٢
✓	✓	✓	✓	✓	١٢٠	٣

السؤال الثالث عشر:

استخدم طريقة الشجرة لإيجاد عوامل الأعداد الآتية





KuwaitMath.com

نموذج (٦)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

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

(أ) (ب)	$98 \div 7 = 14$ والباقي ٥	(١)
(أ) (ب)	العدد ٦ هو احد عوامل العدد ٧٢	(٢)
(أ) (ب)	العدد ٧ هو عدد أولى	(٣)
(أ) (ب)	العدد ٢١٠ يقبل القسمة على ٢، ٥، ١٠	(٤)
(أ) (ب)	عند قسمة العدد ١٠٧ على ٣ فان اول رقم في الناتج يكون في منزلة العشرات	(٥)

السؤال الثاني :

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

الصحيحة :

[١] يقبل العدد القسمة على ٦ إذا كان يقبل القسمة على

(أ) ٢، ١ (ب) ٢، ٦ (ج) ٢، ٣

[٢] $85 \div 4 = \square$

(أ) ١٢١ والباقي ١ (ب) ١٢١ والباقي ٢ (ج) ١٢١ والباقي ٣

[٣] يقبل العدد القسمة على (٢) إذا كان آحاده

(أ) زوجيا (ب) فرديا (ج) مجموع أرقامه يقبل القسمة على ٣

[٤] رمز العدد ناقص $90 = 8 \div \square$

(أ) ٧٢ (ب) ٧٢٠ (ج) ٧٢٠٠

[٥] $20 \div 4 = \square$

(أ) ١ (ب) ٥١ (ج) ٥١٠

نموذج الإجابة (٦)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

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

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

السؤال الثاني :

اختر الإجابة الصحيحة من بين ثلاث اختيارات :-

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

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

اقسم

- | | |
|---------------|---------------|
| ٣٢٩ | ١٠ والباقي ٤ |
| ١٠٩ والباقي ٢ | ٢١٠ والباقي ٢ |

السؤال الثاني :

استخدم شجرة العوامل لتجد عوامل ما يلي:

$$3 \times 2 \times 5 = 30$$

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$$

السؤال الثالث :

أكمل:

٣٥٠٠ (ب)

٤٠٠٠ (أ)

٣٢٠٠ (د)

٤٥٠٠ (ج)

٤٠ (ض)

٤٩٠٠٠ (ص)



KuwaitMath.com

نموذج (٧)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

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

(ب)	(أ)	$٨ = ٧ \div ٥٦٠٠$	(١)
(ب)	(أ)	$٢٢ \div ٧ = ٧ \div ٢٢$	(٢)
(ب)	(أ)	العدد ٦ هو أحد عوامل العدد ٢١٠	(٣)
(ب)	(أ)	$٣٤ = ٣ \div ١٠٧$ والباقي ٢	(٤)
(ب)	(أ)	العدد ٣٥٠٤ يقبل القسمة على ٢ ، ٣ ، ٦	(٥)

السؤال الثاني :

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

الصحيحة :

$$\boxed{} = ٤ \div ٤٥٨ \quad [١]$$

(أ) ١١٤ والباقي ١ (ب) ١١٤ والباقي ٢ (ج) ١١٤ والباقي ٣

$$= ٤ \div ٤,٢٠ \quad [٢]$$

(أ) ١ (ب) ١,٥ (ج) ١,٠٥

$$[٣] \text{ رمز العدد الناقص } \boxed{} \div ٧ = ٩٠$$

(أ) ٦٣ (ب) ٦٣٠ (ج) ٦٣٠٠

[٤] عند قسمة ١٠٧ على ٣ نبدأ بقسمة

(أ) الآحاد (ب) العشرات (ج) المئات

[٥] يقبل العدد القسمة على ٦ إذا كان يقبل القسمة على :

(أ) ١,٢ (ب) ٢,٣ (ج) ٢,٦

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

اقسم

$$\begin{array}{r} \underline{\hspace{1cm}} \overline{) 1,856} \quad \text{(ج)} \quad \underline{\hspace{1cm}} \overline{) 987} \quad \text{(ب)} \quad \underline{\hspace{1cm}} \overline{) 841} \quad \text{(أ)} \\ \hline \end{array}$$

السؤال الثاني :

أوجد عوامل الأعداد التالية:

..... : ٤٠ (أ)

..... : ٢٨ (ب)

السؤال الثالث:

استخدم شجرة العوامل لتجد عوامل ما يلي:

٣٠

$$\boxed{\hspace{2cm}} = 30$$

نموذج الإجابة (٧)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

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

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

السؤال الثاني :

اختر الإجابة الصحيحة من بين ثلاث اختيارات :-

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

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول : اقسم

(أ) ١٠٥ ب ١ (ب) ٣٢٩ ب ٠ (ج) ٠,٢٣٢

السؤال الثاني :

أوجد عوامل الأعداد التالية:

(أ) ٤٠ : ١، ٤٠، ٢، ٢٠، ٤، ١٠، ٥، ٨

(ب) ٢٨ : ١، ٢٨، ٢، ١٤، ٤، ٧

السؤال الثالث:

استخدم شجرة العوامل لتجد عوامل ما يلي:

$$3 \times 2 \times 5 = 30$$

KuwaitMath.com

نموذج (٨)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

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

(أ) (ب)	إذا كان ناتج القسمة صفراً فإن المقسوم = ٠	(١)
(أ) (ب)	$٤٥ \div ٩ = ٩ \div ٤٥$	(٢)
(أ) (ب)	ناتج $٣٠ = ٧ \div ٢١٢$	(٣)
(أ) (ب)	العدد ٥١٢ يقبل القسمة على العدد ٦	(٤)
(أ) (ب)	ناتج $٩ \div ٧٤٦$ أكبر من ناتج $١٠ \div ٤٦$	(٥)

السؤال الثاني :

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

الصحيحة :

$$٨٠٠ = \square \div ٤٠٠٠٠٠ \quad [١]$$

(أ) ٥٠٠ (ب) ٥٠ (ج) ٥٠٠٠

[٢] إذا كان $٥ \times ٣٢ = ٥ \times ن$ ، فإن قيمة المتغير ن =

(أ) ٣٢ (ب) ٥ (ج) ٢٣

[٣] العدد ١١٨ يقبل القسمة على

(أ) ٥ (ب) ٣ (ج) ٢

[٤] العدد الأولي من بين هذه الأعداد هو :

(أ) ١٢ (ب) ١٣ (ج) ١٥

[٥] عدد الأصفار في ناتج قسمة $٣٠٠٠٠ \div ٦$ هو :

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤

[٦] أول رقم في ناتج قسمة $228 \div 4$ يقع في منزلة

(أ) الآحاد (ب) العشرات (ج) المئات

[٧] تعبير رياضي يكون ناتجه مساوياً لناتج $9 \div 81$ ؟

(أ) $4 + 6$ (ب) $9 \div 27$ (ج) 3×3

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

أوجد ناتج قسمة ما يلي

(أ) $618 \div 5$ (ب) $2408 \div 8$ (ج) $31,206 \div 6$

KuwaitMath.com

السؤال الثاني:

استخدم شجرة العوامل لتجد العوامل الأولية للأعداد التالية:

٤٨

٥٦

= ٤٨

= ٥٦

السؤال الثالث :-

أكمل

(أ) $19 \div n = 1$ فإن قيمة المتغير $n =$

ب 213
 $3 \overline{) 640}$ (ب)

السؤال الرابع :-

اكتشف الخطأ في المسألة ثم صححه

ب 86
 $5 \overline{) 429}$ (ب)

KuwaitMath.com

السؤال الخامس :-

حل المساله التاليه :

باع فارس ٤ ساعات، بمبلغ ٦٨ , ٨٧ ديناراً، ما ثمن كل ساعة؟

نموذج الإجابة (٨)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

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

صحيحة :-

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

السؤال الثاني :

اختر الإجابة الصحيحة من بين ثلاث اختيارات :-

- | | |
|-------|-------|
| (أ) | [١] |
| (أ) | [٢] |
| (ج) | [٣] |
| (ب) | [٤] |
| (ب) | [٥] |
| (ب) | [٦] |
| (ج) | [٧] |

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

أوجد ناتج قسمة ما يلي

$\begin{array}{r} ٠٠١٠٠٠٠ \\ ٦ \overline{) ٣١,٢٠٦} \end{array}$	(ج)	$\begin{array}{r} ٠٠٠٠٠٠٠ \\ ٨ \overline{) ٢٤٠,٨} \end{array}$	(ب)	$\begin{array}{r} ٠٠٠٠٠٠٠ \\ ٥ \overline{) ٦١٨} \end{array}$	(أ)
---	-------	--	-------	--	-------

السؤال الثاني:

استخدم شجرة العوامل لتجد العوامل الأولية للأعداد التالية:

$$3 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 48$$

$$7 \times 2 \times 2 \times 2 = 56$$

السؤال الثالث :-

أكمل

$$19 = n \quad (\text{أ})$$

$$1 \quad \text{ب} \quad 2 \quad 1 \quad 3$$

$$3 \overline{) 640} \quad (\text{ب})$$

السؤال الرابع :-

اكتشف الخطأ في المسألة ثم صححه

$$4 \quad \text{ب} \quad 8 \quad \overset{\circ}{\times}$$

$$5 \overline{) 429} \quad (\text{ب})$$

السؤال الخامس :-

حل المسألة التالية :

KuwaitMath.com
ثمن كل ساعة = ٦٨ , ٨٧ ÷ ٤ = ٩٢ , ٢١ دينار

نموذج (٩)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

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

(أ) (ب)	$٤٥ \div ٩ = ٩ \div ٤٥$	(١)
(أ) (ب)	العدد ١٣ هو عدد أولي	(٢)
(أ) (ب)	الباقى دائما يكون أصغر من المقسوم عليه	(٣)
(أ) (ب)	$١٢٥ = ١٢٥ \div ٠$	(٤)
(أ) (ب)	العدد ٤ في العبارة $٢٨ \div ٤ = ٧$ يسمى المقسوم	(٥)

السؤال الثانى :

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

الصحيحة :

$$[١] \quad ٤٠٠٠ \div ٥٠ =$$

(ج) ٨٠٠

(ب) ٨٠

(أ) ٨

[٢] الباقي هو المقسوم عليه

(ج) =

(ب) >

(أ) <

[٣] الخاصية الملائمة للعبارة الرياضية $٦ \times ٩ = ٩ \times ٦$ هي

(ج) خاصية الضرب في ١

(ب) الخاصية التجميعية

(أ) الخاصية الابدالية

[٤] عوامل العدد ٢١ هي :

(ج) ٢١، ٧، ٣، ١

(ب) ٢١، ٣، ١

(أ) ٢١، ١

[٥] العدد ٣٧ هو عدد

(ج) زوجي

(ب) غير أولي

(أ) أولي

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

أقسم

$$\underline{\quad} \overline{) 25,424} \quad (\text{ب})$$

$$\underline{\quad} \overline{) 2460} \quad (\text{أ})$$

(ج) أوجد عوامل العدد ٣٦

عوامل العدد ٣٦ هي : _____

السؤال الثاني :

أكمل ما يأتي :

$$600 = \boxed{\quad} \div 1800 \quad (\text{أ})$$

$$\boxed{\quad} = 100 \div 78 \quad (\text{ب})$$

$$2600 = \boxed{\quad} \div 2,6 \quad (\text{ج})$$

$$50 = 500 \div \boxed{\quad} \quad (\text{د})$$

السؤال الثالث:

(أ) أوجد قيمة المتغير ن
 $8 = 8 \div ن$

(ب) أوجد ناتج $1300 \div 52$

السؤال الرابع:

(أ) أستخدم شجرة العوامل الأولية لكلا من:

٣٠

١٢

KuwaitMath.com

= ٣٠

= ١٢

حل المسألة التالية:

(ب) يقوم مصنع بإعادة تصنيع القمامة بمعالجة ١٤٠٠٠ طن من القمامة في اليوم الواحد إذا كانت العملية تستغرق ٧ ساعات فما كمية القمامة التي تتم معالجتها في الساعة الواحدة؟

السؤال الخامس :

اوجد ناتج كلا مما يأتي :

$$\boxed{} = 10 \div 302,6 \quad -1$$

$$\boxed{} = 100 \div 13,4 \quad -2$$

(ب) باعت احدي المكتبات ٨٤٠ دفتر في ٤٠ يوم . كم دفتر باعت في اليوم الواحد ؟

KuwaitMath.com

نموذج الإجابة (٩)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة وظلل [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] |
| (ب) | [٢] |
| (أ) | [٣] |
| (ج) | [٤] |
| (أ) | [٥] |

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

أقسام

(أ) ناتج القسمة المطولة هو ٤١٠

(ب) عوامل العدد ٣٦ هي ١ ، ٣ ، ٤ ، ٩ ، ١٢ ، ٣٦

السؤال الثاني :

أكمل ما يأتي :

(أ) ٣ (ب) ٠,٧٨ (ج) ٠,٠٠١ (د) ٢٥٠٠٠

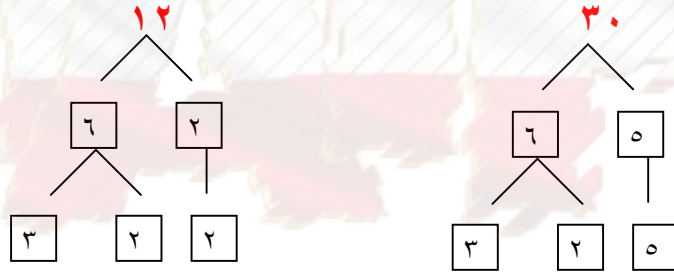
السؤال الثالث:

(أ) ن = ٦٤

(ب) ناتج القسمة المطولة هو ٢٥

السؤال الرابع :

استخدم شجرة العوامل لتجد العوامل الأولية للأعداد التالية :



$$3 \times 2 \times 2 = 12$$

$$5 \times 3 \times 2 = 30$$

حل المسألة التالية :

(ب) كمية القمامة المعالجة في ساعة هي $14000 \div 7 = 2000$ طن

السؤال الخامس :

اوجد ناتج كلا مما يأتي :

(٢) ٠,١٣٤

(١) ٣٠,٢٦

حل المسألة التالية :

(ب) عدد الدفاتر المباعة في اليوم الواحد = $٨٤٠ \div ٤٠ = ٢١$ دفتر



KuwaitMath.com