

الأحمر جمال

فيثاغورث

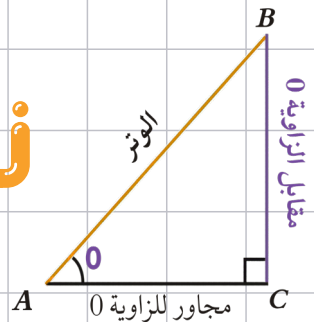
في

الرياضيات

$$\Delta = b^2 - 4ac$$

نماذج اختبارات القهير

$$|x-3| = 3x-1$$

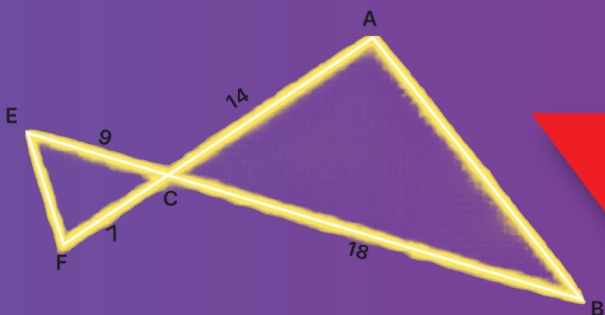


محلولة



$$0 < \theta < \frac{\pi}{2}$$

موجبة $\cos$
موجبة $\sin$
موجبة $\tan$



نموذج

أولاً الأسئلة الموضوعية :-

ظل أ إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خطأ

١	الأعداد الآتية مرتبة تصاعدياً ١,٢٠٧ ، ١,٢٧ ، ١٢,٧	أ	ب
٢	$٧٠٠ = ٢٥ \times ٧ \times ٤$	أ	ب

ظل دائرة الإجابة الصحيحة

١ العلاقة بين احمد والعدد ٤٣٥٢ كالعلاقة بين حامد والعدد :

٤٣٢٥ 
 ٤٣٥٢ 
 ٥٢٣٤ 
 ٢٥٤٣ 

٢) في أى زوج من ازواج الأعداد الآتية يكون ٢,٢٥ أكبر من العدد الأول وأصغر من العدد الثاني :

۳ ، ۲,۵ (ک) ۲,۷۵ ، ۲ (د) ۲,۰۶۵ ، ۱ (ب) ۲۲ ، ۰

ثانيا الاسئلة المقالية

أكتب الإسم اللفظي و الإسم المطول والإسم اللفظي الموجز لكل من الأعداد الآتية :

٤٠٠٠١٠٠٧٣٤١٠

الإسم اللفظي : أربعة تريليونات وخمسة مليارات وعشرة ملايين وثلاثة وسبعون ألفاً وأربعمئة وعشرة

الإسم المطول : ١٠ + ٤٠ + ٣٠ + ٧٠ + ١٠ + ٥٠ + ٤٠٠

الإسم اللفظي الموجز: ٤ تريليونات و ٥ مليارات و ١٠ ملايين و ٧٣ ألفًا و ٤١٠

٢) أوجد قيمة ن وأذكر الخاصية التي استخدمتها لكل مما يلي :

$$١٢ \times ٩ = ن \times ١٢$$

$$٩ \times ١٢ = ن \times ١٢$$

$$٩ = ن$$

الخاصية : الأبدالية

٣) إقسم ثم تحقق من إجابتك مستخدمًا عملية الضرب : $٥٨ \div ١٥٠٨$

التحقق

$$\begin{array}{r} ٥٨ \\ ٢٦ \times \\ \hline ٣٤٨ \\ ١١٦٠ + \\ \hline ١٥٠٨ \end{array}$$

$$٢٦ = ٥٨ \div ١٥٠٨ : \text{الناتج}$$

الحل

$$\begin{array}{r} ٠٠٢٦ \\ ٥٨ \overline{) ١٥٠٨} \\ \underline{١١٦} \\ ٣٤٨ \\ \underline{٣٤٨} \\ ٠٠٠ \end{array}$$

٤) أوجد ناتج ممّا يلي :

$$٢ \div (٦ + ٤) - ١٨ \text{ ②}$$

$$٢ \div ١٠ - ١٨$$

$$١٣ = ٥ - ١٨$$

أولاً الأسئلة الموضوعية :-

ظل أ إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خطأ

١	$٤٩,٧ - ٥,٣ = ٤٤,٤$	أ	ب
٢	أفضل تقدير لناتج : $١٧٥ \div ٦٢$ هو ٣	أ	ب

ظل دائرة الاجابة الصحيحة

١ $٨ - ٣ \times = ٥$ أي من الأعداد الآتية يوضع في لتحصل علي عبارة صحيحة :

أ صفر ب ١ ج ٣ د ٥

٢ $٤١,٠٣ + ١٩,٥$

أ ٦٠,٨ ب ٦٠,٥٣ ج ٦٠,٠٨ د ٥٠,٥٣

ثانيا الاسئلة المقالية

١ أكتب الإسم اللفظي و الإسم المطول والإسم اللفظي الموجز لكل من الأعداد الآتية :

١٢٩٣٠٠٧٠٦٠٠٠٠٨

الإسم اللفظي : إثنا عشر تريليوناً وتسعمئة وثلاثون ملياراً وسبعون مليوناً وستمئة ألف وثمانية

الإسم المطول : $٨ + ٦٠٠٠٠٠٠٠٠ + ٧٠٠٠٠٠٠٠٠ + ٣٠٠٠٠٠٠٠٠ + ٩٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠$

$١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠$

الإسم اللفظي الموجز : ١٢ تريليوناً و ٩٣٠ مليارات و ٧٠ مليوناً و ٦٠٠ ألفاً و ٨

٢ أوجد قيمة ن وأذكر الخاصية التي استخدمتها لكل مما يلي :

$$(ن \times ٧) + (٣ \times ٧) = (٦ + ٣) \times ٧$$

$$(ن \times ٧) + (٣ \times ٧) = (٦ \times ٧) + (٣ \times ٧)$$

$$٦ = ن$$

الخاصية : التوزيعية

٣ أوجد ناتج ممّا يلي :

$$\begin{array}{r} ٠٠٦٢ \\ ٤٣ \overline{) ٢٦٦٦} \\ \underline{٢٥٨} \\ ٠٠٨٦ \\ \underline{٨٦} \\ ٠٠ \end{array}$$

قسمة عدد عشري على عدد كلي

نماذج الفاينل تابعها هنا

٤ أوجد ناتج ممّا يلي :

$$٨ \times ٥ + ٧$$

$$٤٧ = ٤٠ + ٧$$



 نموذج

أولاً الأسئلة الموضوعية :-

ظل أ إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خطأ

ب	ا	$١,٣ + ٥ > ٢,١ - ٨,٤$	١
ب	ا	$٥,٢ = ١,٥ \div ٣$	٢

ظل دائرة الإجابة الصحيحة

القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ٧٤٠٠٠٠٠٠٠٠٠٥١٢٠ هي :

١) ٤ ملايين ب) ٤٠ مليارًا ج) ٤ مليارات د) ٤٠ تريليونًا

٢) أفضل تقدير لنتاج ٥٨×٢٤ هو : $٦٠ \times ٢٠ = ١٢٠٠$

۱۲۰۰ 
 ۱۲۰ 
 ۶۰ 
 ۲۰ 

ثانياً الاسئلة المقالية

أكتب الكسر العشري ٢٧١ ٠,٤٠ بالإسم اللفظي الموجز والإسم المطول

الإسم اللفظي الموجز : ٢٧١ ٤٠ جزءًا من المئة ألف

الإسم المطول : ٠,٤ + ٠,٠٢ + ٠,٠٠٧ + ٠,٠٠٠١

أوجد قيمة ن وأذكر الخاصية التي استخدمتها لكل مما يلي :

$$(5 \times 6) + (3 \times 6) = (ن + 3) \times 6$$

$$ن = 5$$

الخاصية : التوزيعية

أوجد ناتج مما يلي :

$$\begin{array}{r} 0 \\ 0.024 \\ 58 \overline{) 14732} \\ \underline{116} \\ 313 \\ \underline{290} \\ 232 \\ \underline{232} \\ 000 \end{array}$$

أوجد ناتج : $4 \div 6 \times 0,8 - 4,6$

الحل

$$4 \div 6 \times 0,8 - 4,6$$

$$4 \div 4,8 - 4,6 =$$

$$1,2 - 4,6 =$$

$$3,4 =$$

نموذج ٤

أولاً الأسئلة الموضوعية :-

ظل أ إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خطأ

أ	ب	١ أفضل تقدير لنتج : $١٧٥ \div ٦٢$ هو ٣
أ	ب	٢ $٧٠٠ = ٢٥ \times ٧ \times ٤$

ظل دائرة الاجابة الصحيحة

١ $١٩ = ٦ + ١٣ = ٩ \div ٥٤ + ١٣$

٦٧ د

٢٢ ج

١٩ ب

٦ أ

٢ العدد ٤٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٧ بالاسم اللفظي الموجز هو :

أ ٤٢ مليوناً و ٧ ب ٤٢ ملياراً و ٧ ج ٤٢ تريليوناً و ٧ د ٧ مليارات و ٤٢

ثانيا الاسئلة المقالية

١ أكتب كلا من الأعداد الآتية بالشكل النظامي والاسم اللفظي الموجز .

خمسة صحيح وستة أجزاء من مئة

الشكل النظامي : ٥,٠٦

الاسم اللفظي الموجز : ٥ صحيح و ٦ أجزاء من مئة

٢ أوجد ناتج كلا مما يلي :

$$٤١٥ \times ١٢٩٠$$

$$\begin{array}{r} ١٢٩٠ \\ \times ٤١٥ \\ \hline ٦٤٥٠ \\ ١٢٩٠٠ \\ \hline ٥١٦٠٠٠ + \\ \hline ٥٣٥٣٥٠ \end{array}$$

٣ أوجد الناتج : $٣٢ \div ٢١٤,٧٢$
ثم تحقق من إجابتك مستخدمًا عملية الضرب

التحقيق

$$\begin{array}{r} ٦٧١ \\ \times ٣٢ \\ \hline ١٣٤٢ \\ ٢٠١٣٠ + \\ \hline ٢١٤٧٢ \end{array}$$

$$٢١٤,٧٢ = ٣٢ \times ٦,٧١$$

$$\begin{array}{r} ٦,٧١ \\ ٣٢ \overline{) ٢١٤,٧٢} \\ \underline{١٩٢} \\ ٢٢٧ \\ \underline{٢٢٤} \\ ٣٢ \\ \underline{٣٢} \\ ٠٠ \end{array}$$

الحل
 $٣٢ \div ٢١٤,٧٢$

$$٦,٧١ = ٣٢ \div ٢١٤,٧٢$$

٤ أوجد ناتج مما يلي :

$$\begin{array}{l} ٠,٤ + ٨ \div ٦٤ - ١٣,٥ \\ ٠,٤ + ٨ - ١٣,٥ \\ \downarrow \\ ٠,٩ = ٠,٤ + ٠,٥ \end{array}$$

نموذج ٥

أولاً الأسئلة الموضوعية :-

ظلل أ إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خطأ

ب	أ	$٤٤,٤ = ٥,٣ - ٤٩,٧$	١
ب	أ	$٧٠٠ = ٢٥ \times ٧ \times ٤$	٢

ظلل دائرة الاجابة الصحيحة

١ $٣٨ \div ٢١٢,٨ = ٠,٣٨ \div ٢,١٢٨$

ب $٣٨ \div ٢١,٢٨$

أ $٣٨ \div ٢١٢,٨$

د $٣٨ \div ٢,١٢٨$

ج $٣٨ \div ٢١٢٨$

٢ $= ٠,٠٠٨ \times ٠,٠٣$

د $٠,٠٠٠٢٤$

ج $٠,٠٠٢٤$

ب $٠,٠٢٤$

أ $٠,٢٤$

ثانياً الاسئلة المقالية

١ أكتب كلا من الأعداد الآتية بالشكل النظامي والإسم اللفظي الموجز .

أربعة وسبعون صحيح ومئة وأربعة وعشرون جزءاً من الألف

الشكل النظامي : $٧٤,١٢٤$

الإسم اللفظي الموجز : ٧٤ صحيح و ١٢٤ جزءاً من الألف

٢ أوجد ناتج كلا مما يلي :

$$\begin{array}{r} 501 \\ \times 39 \\ \hline 4509 \\ + 15030 \\ \hline 19539 \end{array}$$

٣ إقسم تحقق من إجابتك مستخدمًا عملية الضرب

$$\begin{array}{r} 106 \\ 20 \overline{) 2120} \\ \underline{20} \\ 120 \\ \underline{120} \\ 0 \end{array}$$

$$2120 = 20 \times 106$$

٤ أوجد ناتج مما يلي :

$$(2 - 4) \div 16$$

$$8 = 2 \div 16$$

أولاً الأسئلة الموضوعية :-

ظل أ إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خطأ

أ	ب	أفضل تقدير لناتج : $175 \div 62$ هو ٣	١
أ	ب	$1,3 + 0 > 2,1 - 8,4$	٢

ظل دائرة الاجابة الصحيحة

١ $19,0 + 41,03$

د $50,53$

ج $60,08$

ب $60,53$

أ $60,8$

٢ العدد الذي يقع بين العددين ٠,١٨ ، ٠,٣ فيما يلي هو :

د $0,17$

ج $0,22$

ب $0,35$

أ $1,9$

ثانيا الاسئلة المقالية

١ أكتب كلا من الأعداد الآتية بالشكل النظامي والإسم اللفظي الموجز .

أربعمئة وواحد وعشرون صحيح واثنان وثلاثون جزءاً من مئة

الشكل النظامي : $421,32$

الإسم اللفظي الموجز : 421 صحيح و 32 جزءاً من مئة

٢ أوجد ناتج : $٠,٢٧ \times ٤٣$

$$\begin{array}{r} ٤٣ \\ \times ٢٧ \\ \hline ٣٠١ \\ ٨٦٠ + \\ \hline ١١٦١ \end{array}$$

إذًا $١١,٦١ = ٠,٢٧ \times ٤٣$

٣ إقسم تحقق من إجابتك مستخدمًا عملية الضرب

$$\begin{array}{r} ٠٠٤١,٦ \\ ٧٣ \overline{) ٣٠٣٦,٨} \\ \underline{٢٩٢} \\ ١١٦ \\ \underline{٧٣} \\ ٤٣٨ \\ \underline{٤٣٨} \\ ٠ \end{array}$$

٤ أوجد ناتج مما يلي :

$$\begin{aligned} & ٥ - ٠,٦ \times (٢ + ٩) \\ & ٥ - ٠,٦ \times ١١ \\ & ٥ - ٦,٦ = \\ & ١,٦ = \end{aligned}$$

نموذج ٧

أولاً الأسئلة الموضوعية :-

ظل أ إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خطأ

١	الأعداد الآتية مرتبة تصاعدياً ١٢,٧ ، ١,٢٧ ، ١,٢٠٧	أ	ب
٢	$٠,٢ = ١,٥ \div ٣$	أ	ب

ظل دائرة الاجابة الصحيحة

١٩,٥ + ٤١,٠٣

٥٠,٥٣

٦٠,٠٨

٦٠,٥٣

٦٠,٨

٢ العدد ٤٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٧ بالأسم اللفظي الموجز هو :

أ ٤٢ مليوناً و ٧ ب ٤٢ ملياراً و ٧ ج ٤٢ تريليوناً و ٧ د ٧ مليارات و ٤٢

ثانياً الاسئلة المقالية

١

رتب الكسور العشرية ٠,١٤٧ ، ٠,١٤٩ ، ٠,١٣٦ تصاعدياً

الترتيب التصاعدي هو :

٠,١٤٩ ، ٠,١٤٧ ، ٠,١٣٦

أوجد ناتج : $25 \times 0,31$

٢

$$\begin{array}{r} 31 \\ 25 \times \\ \hline 155 \\ 620 + \\ \hline 775 \end{array}$$

إذًا : $7,75 = 25 \times 0,31$

ضع الفاصلة العشرية
في ناتج القسمة

$$\begin{array}{r} 24 \overline{) 544,8} \\ \underline{48} \\ 64 \\ \underline{48} \\ 168 \\ \underline{168} \\ 000 \end{array}$$

إقسم : $54,48$ على $2,4$

٣

الحل

$$\begin{array}{r} 2,4 \div 54,48 \\ \times \times \\ 24 \div 544,8 = \\ 22,7 = \end{array}$$

أوجد ناتج مما يلي :

٤

$$1,5 + 3 \times 2 - 8$$

$$1,5 + 6 - 8 =$$

$$1,5 + 2 =$$

$$3,5 =$$

أولاً الأسئلة الموضوعية :-

ظل أ إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خطأ

ب	أ	$700 = 25 \times 7 \times 4$	١
ب	أ	$1,3 + 5 > 2,1 - 8,4$	٢

ظل دائرة الاجابة الصحيحة

١ أفضل تقدير لنتاج 58×24 هو : $1200 = 60 \times 20$

أ ٢٠ ب ٦٠ ج ١٢٠ د ١٢٠٠

٢ القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد 74000000005120 هي :

أ ٤ ملايين ب ٤٠ ملياراً ج ٤ مليارات د ٤٠ تريليوناً

ثانياً الاسئلة المقالية

١

رتب الكسور العشرية $9,6$ ، $9,71$ ، $9,65$ تنازلياً

الترتيب التنازلي هو :

$9,6$ ، $9,65$ ، $9,71$

$$٤٥٧,٨ = ١٤ \times ٣٢,٧$$

٢

$$\begin{array}{r} ٣٢٧ \\ ١٤ \times \\ \hline ١٣٠٨ \\ ٣٢٧٠ + \\ \hline ٤٥٧٨ \end{array}$$

٣ إقسم: ١٦,٩٢ على ٣,٦

٣

$$\begin{array}{r} ٠٠٤,٧ \\ ٣٦ \overline{) ١٦٩,٢} \\ \underline{١٤٤} \\ ٠٢٥٢ \\ \underline{٢٥٢} - \\ ٠٠٠ \end{array}$$

$$٤,٧ = ٣٦ \div ١٦٩,٢ = ٣,٦ \div ١٦,٩٢$$

٤ أوجد ناتج ممّا يلي :

٤

$$٢ \div ٦ - ١٥$$

$$٣ - ١٥ =$$

$$١٢ =$$

نموذج ٩

أولاً الأسئلة الموضوعية :-

ظل أ إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خطأ

ب	أ	$٠,٢ = ١,٥ \div ٣$	١
ب	أ	أفضل تقدير لناتج : $١٧٥ \div ٦٢$ هو ٣	٢

ظل دائرة الاجابة الصحيحة

١ العلاقة بين احمد والعدد ٤٣٥٢ كالعلاقة بين حامد والعدد :

٤٣٢٥ (ب)

٤٣٥٢ (ج)

٥٢٣٤ (ب)

٢٥٤٣ (أ)

٢ $١٩,٥ + ٤١,٥٣$

٥٠,٥٣ (د)

٦٠,٠٨ (ج)

٦٠,٥٣ (ب)

٦٠,٨ (أ)

ثانياً الاسئلة المقالية

١ رتب الأعداد الآتية ترتيباً تنازلياً :

٤٠٠٢٨٠٠٣٧٨٠٠٠ ، ٤٠٠٦٠٧٩١١٠٠٠ ، ٤٠٠٢٠٨٠٣٠٠٠٠٠

٤٠٠٦٠٧٩١١٠٠٠ ، ٤٠٠٢٠٨٠٣٠٠٠٠٠ ، ٤٠٠٢٨٠٠٣٧٨٠٠٠

$$٠,٠٤١٠٨ = ٠,٠٧٩ \times ٠,٥٢$$

٢

$$\begin{array}{r} ٥٢ \\ ٧٩ \times \\ \hline ٤٦٨ \\ ٣٦٤٠ + \\ \hline ٤١٠٨ \end{array}$$

أوجد الناتج :

٣

$$\begin{array}{r} ٥ \\ ٣٥ \overline{) ١٧٥} \\ ١٧٥ - \\ \hline ٠ \end{array}$$

$$\begin{aligned} ١٠ \times & \quad ١٠ \times \\ & = ٣,٥ \div ١٧,٥ \\ ٥ & = ٣٥ \div ١٧٥ = \end{aligned}$$

$$٣ \div ٠,٣ - ٠,٥$$

٤

$$٠,١ - ٠,٥ =$$

$$٠,٤ =$$

نموذج ١٠

أولاً الأسئلة الموضوعية :-

ظل أ إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خطأ

ب	أ	$٠,٢ = ١,٥ \div ٣$	١
ب	أ	$٧٠٠ = ٢٥ \times ٧ \times ٤$	٢

ظل دائرة الاجابة الصحيحة

١ $١٩ = ٦ + ١٣ = ٩ \div ٥٤ + ١٣$

٦٧ (د)

٢٢ (ج)

١٩ (ب)

٦ (أ)

٢ $٣٨ \div ٢١٢,٨ = ٠,٣٨ \div ٢,١٢٨$

٣٨ $\div$ ٢١,٢٨ (ب)

٣٨ $\div$ ٢١٢,٨ (أ)

٣٨ $\div$ ٢,١٢٨ (د)

٣٨ $\div$ ٢١٢٨ (ج)

ثانيا الاسئلة المقالية

رتب الأعداد الآتية ترتيباً تنازلياً :

$٧,٢١٣$ ، $٧,٩٣١$ ، $٧,٥٢٣$ ، $٧,٥٣٢١$

$٧,٢١٣$ ، $٧,٥٢٣$ ، $٧,٥٣٢١$ ، $٧,٩٣١$

$$16,963 = 3,3 \times 5,14$$

٢

$$\begin{array}{r} 014 \\ 33 \times \\ \hline 1042 \\ 10420 + \\ \hline 16962 \end{array}$$

أوجد الناتج :

٣

$$\begin{array}{r} 60 \\ 12 \overline{) 720} \\ \underline{72} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 1000 \times \quad 1000 \times \\ 0,012 \div 0,72 \\ 60 = 12 \div 720 = \end{array}$$

نماذج الفاينل تابعها هنا



$$0 \times 2 \div 4 + 1,60$$

٤

$$0 \times 2 + 1,60$$

$$10 + 1,60 =$$

$$11,60 =$$

٢

$$٠,٠٤٠ = ٠,٠٥ \times ٠,٨$$

$$\begin{array}{r} ٨ \\ ٥ \times \\ \hline ٤٠ \end{array}$$

أوجد الناتج : ٣

$$\begin{array}{r} ٠٠٦٣,٤ \\ ٥١ \overline{) ٣٢٣٣,٤} \\ \underline{٣٠٦} \\ ١٧٣ \\ \underline{١٥٣} \\ ٢٠٤ \\ \underline{٢٠٤} \\ ٠ \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ١٠٠ \times \quad ١٠٠ \times \\ ٠,٥١ \div ٣٢,٣٣٤ \\ ٥١ \div ٣٢٣٣,٤ = \\ ٦٣,٤ = \end{array}$$

١٢ - ٥ × (٦ + ٣) ÷ ٢٧ ٤

$$١٢ - ٥ \times ٩ \div ٢٧$$

$$١٢ - ٥ \times ٣ =$$

$$١٢ - ١٥ =$$

$$٣ =$$

أولاً الأسئلة الموضوعية :-

ظل أ إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خطأ

ب	أ	$٠,٢ = ١,٥ \div ٣$	١
ب	أ	$٤٤,٤ = ٥,٣ - ٤٩,٧$	٢

ظل دائرة الاجابة الصحيحة

١ $١٩,٥ + ٤١,٠٣$

د $٥٠,٥٣$

ج $٦٠,٠٨$

ب $٦٠,٥٣$

أ $٦٠,٨$

٢ العدد الذي يقع بين العددين $٠,٣$ ، $٠,١٨$ فيما يلي هو :

د $٠,١٧$

ج $٠,٢٢$

ب $٠,٣٥$

أ $١,٩$

ثانيا الاسئلة المقالية

١ أوجد ناتج كلا مما يلي :

$$١٠,٦٥٨ = ٢ + ٨,٦٥٨$$

$$\begin{array}{r} ٨,٦٥٨ \\ ٢,٠٠٠ \\ \hline ١٠,٦٥٩ \end{array}$$

٢) لدي دلال ٠,٩٤ كيلوجرام من الشمع استخدمت ٠,٦ من كمية الشمع التي لديها في حصة التربية الفنية لصنع أزهار شمعية ما كمية الشمع المستخدم في صنع الأزهار ؟

$$\begin{array}{r} ٩٤ \\ \times ٦ \\ \hline ٥٦٤ \end{array}$$

$$٠,٩٤ \times ٠,٦ = ٠,٥٦٤ \text{ كيلوجرام}$$

كتلة الشمع المستخدم في صنع الأزهار هي ٠,٥٦٤ كيلوجرام

٣) أوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} ٠٠٦,٨ \\ ٧٩ \overline{) ٥٣٧,٢} \\ \underline{٤٧٤} \\ ٦٣٢ \\ \underline{٦٣٢} \\ ٠ \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ١٠٠٠ \times \quad ١٠٠٠ \times \\ ٠,٠٧٩ \div ٠,٥٣٧٢ \\ ٧٩ \div ٥٣٧,٢ = \\ ٦,٨ = \end{array}$$

٤) $(٤+٢) \times ٧ + ١١ \div ٥٥$

$$٦ \times ٧ + ١١ \div ٥٥ =$$

$$(٦) \times ٧ + ٥ =$$

$$٤٧ = ٤٢ + ٥ =$$

أولاً الأسئلة الموضوعية :-

ظل أ إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خطأ

ب	أ	$١,٣ + ٥ > ٢,١ - ٨,٤$	١
ب	أ	الأعداد الآتية مرتبة تصاعدياً $١٢,٧$ ، $١,٢٧$ ، $١,٢٠٧$	٢

ظل دائرة الاجابة الصحيحة

١ أفضل تقدير لناتج ٥٨×٢٤ هو : $١٢٠٠ = ٦٠ \times ٢٠$

- أ ٢٠ ب ٦٠ ج ١٢٠ د ١٢٠٠

٢ $٠,٦ = ٠,٦٠ = ٠,٢٠ - ٠,٨٠ = ٠,٥ \times ٠,٤ - ٠,٨$

- أ ١ ب ٠,٨ ج ٠,٦ د ٠,٤

ثانياً الاسئلة المقالية

١ أوجد ناتج كلا مما يلي :

$$٣,٠٣ = ٢,٢٧ - ٥,٣$$

$$\begin{array}{r} ٥,٣١ \\ - ٢,٢٧ \\ \hline ٣,٠٣ \end{array}$$

٢

إذا كانت سيارة علي تستهلك ٠,١٢ لتر من الوقود في الكيلومتر الواحد فما هي كمية الوقود التي تستهلكها السيارة لقطع ١٥٠ كيلومترًا ؟

$$١٥٠ \times ٠,١٢ = ١٨ \text{ لترًا}$$

كمية الوقود التي تستهلكها السيارة لقطع مسافة ١٥٠ كيلومترًا هي ١٨ لترًا

$$\begin{array}{r} ١٥٠ \\ \times ١٢ \\ \hline ٣٠٠ \\ + ١٥٠٠ \\ \hline ١٨٠٠ \end{array}$$

٣ أوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} ٠.٣٩ \\ ٢٤ \overline{) ٩٣٦} \\ \underline{٧٢} \\ ٢١٦ \\ \underline{٢١٦} \\ ٠ \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ١٠٠ \times \quad ١٠٠ \times \\ ٠,٢٤ \div ٩,٣٦ \\ ٢٤ \div ٩٣٦ = \\ ٣٩ = \end{array}$$

٤ $٢ \times (٦ - ١٧)$

$$\begin{array}{l} ٢ \times ١١ = \\ ٢٢ = \end{array}$$

تقويم الوحدة التعليمية الأولى

أولاً : البنود المقالية

من العدد ٨٥٠٤٣٠٠٢٠٠٧٠٠٠ أكمل

الإسم المطول

8..... + 0..... + 4..... + 3..... + 2..... + 7.....

ب) الإسم اللفظي الموجز للعدد : ٨٥ تريليونًا و ٤٣ مليارًا و ٢ مليون و ٧ آلاف

ج) القيمة المكانية لرقم ٢ في العدد : ٢٠٠٠٠٠٠

(د) العدد مقرباً إلى أقرب عشرات التريليونات : ٩٠٠٠٠٠٠٠٠٠

من العدد ٦٤,٩٢٨٧ أكمل:

الإسم اللفظي الموجز للعدد : ٦٤ صحيح و ٩٢٨٧ جزءًا من عشرة آلاف

(ب) القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد : ٠,٠٠٨

٢) العدد مقرباً إلي أقرب جزء من مئة : ٦٤,٩٣

قارن بوضع ($<$ أو $>$ أو $=$) لتحصل على عبارة صحيحة

١٤٦٢.٩ < ١٦٤٢.٩ (ب)

$$v_{1,21} \leq v_{1,21}$$

6,20 > 0,22 כ

$$\lambda, \varepsilon \cdot \boxed{=} \lambda, \varepsilon \textcircled{2}$$

1 > 99 9

0,0  0,01 

رتب مجموعة الأعداد الآتية تصاعديًا :

V00.0....., V021....., V0.21..... 

$V0.1 \dots \dots \dots$, $V0.2 \dots \dots \dots$, $V00.0 \dots \dots \dots$

٠,٠٤٣ ، ٤,٠٣ ، ٠,٠٣٥ ، ٣,٥ ، ٤ (ب)

$$\varepsilon_{\cdot 3} \quad , \quad \varepsilon \quad , \quad 3,0 \quad , \quad \cdot, \cdot \varepsilon 3 \quad , \quad \cdot, \cdot 30$$

$$182 \dots 9 \dots \dots \dots , \quad 182 \dots 9 \dots \dots \dots , \quad 182 \cdot 9 \dots \dots \dots$$
$$1,04\lambda \quad , \quad \varepsilon,01\lambda \quad , \quad \varepsilon,01\lambda \quad , \quad \lambda,01\varepsilon$$

٤٤,٧ ديناراً =

اليوم	السعر بالدينار
أيام الأسبوع	١٧٥,٨
أيام العطل	٢٢٠,٥

$$V + \frac{1}{2} \times 9 =$$

$$V + 3,6 =$$

$10,7 =$

$$0 \div 0,25 =$$

$\psi, \psi =$

$$\begin{array}{r} .0 \\ 0 \overline{) 20} \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

$\cdot, \xi \cdot \Lambda =$

$$\begin{array}{r} 01 \\ \wedge^{\times} \\ \hline 3.7 \end{array}$$

$$137 \times 279344 =$$

١ ٢ ٣ ٤ ٥

7172.

$2.03 \cdot 10^4 +$

۲۷۹۳۴۴

$\cdot, 32 =$

$$\begin{array}{r} \cdot 32 \\ 2 \overline{) 64} \\ \underline{64} \\ 0 \end{array}$$

$$0.2 \times 32,707 =$$

1507

$\pi \cdot e \cdot \dots +$

32606

العدد الذي يقع بين العددين ٠,١٨ ، ٠,٣ فيما يلي هو :

1,9 ①

ب ۰,۳۵

۰,۲۲ 

כ.פ.צ.

سبعة تريليونات وخمسمئة وتسعة وأربعون مقرباً إلى قرب مئة هو :

V.....O.. 

V.....O... ب

7.....7.. 2

7.....6.. (כ)

$$1,7 = 1,70 = 1,70 - 1,80 = 1,0 \times 1,9 - 1,8$$



ب

2

כ

$$38 \div 212,8 = \overset{100\times}{\color{red}{,38}} \div \overset{100\times}{\color{red}{2,128}}$$

38 ÷ 212,8 

۳۸ ÷ ۲۱,۲۸ (ب)

۳۸ ÷ ۲۱۲۸ (۲)

$$38 \div 2.128 \text{ (כ)}$$

$$= 1,1 \times 1,3$$

٠,٢٤

٠,٠٢٤ ب

••• ۲۴ ②

... 24 

أفضل تقدير لناتج 58×24 هو : $60 \times 20 = 1200$

۲۰. 

٦٠ ب

۱۲۰ (۲)

1200 כ

$$19,0 + 41,03$$

٦٠,٨ ١

٦٠,٥٣ 

٦٠٠٨ ②

50.53 (כ)

$$19 = 7 + 13 = 9 \div 04 + 13$$



۱۹ ب

۲۲ ۲

כ