

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



إعداد: حسام بيومي

الملف تمارين ومراجعة محلولة للوحدة الأولى

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

[الكفايات العامة والخاصة في مادة الرياضيات](#)

1

[العامل المشترك الأكبر في مادة الرياضيات](#)

2

[بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات](#)

3

[درس الأس في مادة الرياضيات](#)

4

[بند 2_6 منهج كفايات في مادة الرياضيات](#)

5

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية

تطبيق المناهج على Google Play (أندرويد)

تطبيق المناهج على Store App (آبل)

الإجابة

مراجعته القصير
الوحدة الأولى

الرياضيات

الصف السادس

الفصل الدراسي الأول

"لا تبحث عن الحل الأسرع ... بل عن الفهم الذي لا يُنسى"

للحصول على المذكرة المحولة اشترك في قناتي اليوتيوب والتليجرام
وسيصلك كل ما هو جديد



اضغط هنا

للاضمام لجروب التليجرام

YouTube

اضغط هنا

للاشتراك في قناة اليوتيوب



إعداد: أ. حسام بيومي

رياضيات



@HOSSAMB1974

الوحدة التعليمية الأولى الأعداد الكلية والأعداد العشرية والعمليات عليها

اكتب الاسم اللفظي والاسم المطول والاسم اللفظي الموجز للأعداد الآتية :

٤١٠ ٠٧٣ ٠١٠ ٠٠٥

الاسم اللفظي : أربعة تريلون وخمسة مليار وعشرة مليون وثلاثة وتسعون ألفاً وأربعمئة وعشرة

الاسم المطول : ١٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ + ٧٠ ٠٠٠ ٠٠٠ + ٣ ٠٠٠ ٠٠٠ + ٤ ٠٠٠ ٠٠٠ + ١٠ ٠٠٠ ٠٠٠ + ٣ ٠٠٠ ٠٠٠ + ٥ ٠٠٠ ٠٠٠ + ٤ ٠٠٠ ٠٠٠

الاسم اللفظي الموجز : ٤ تريلون و٥ مليار و١٠ مليون و٧٣ ألفاً و٤١٠

اكتب رمز كل مما يلي بالشكل النظامي :

أ ٦ تريليونات و ٧٢ ملياراً و ١٠٩

٦٠ ٧٢ ٠٠٠ ٠٠٠ ١٠٩

ب ٤٥ تريليوناً و ٤١٢ مليوناً و ٢٠ ألفاً

٤٥ ٠٠٠ ٤١٢ ٠٢٠ ٠٠٠

أكمل كلا مما يلي :

أ ٧١ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ = ٧١ مليار

ب ٥ تريليونات = ٥ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠

ج ١ تريليون = ١ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ مليون

اكتب كلا من الأعداد الآتية بالشكل النظامي والاسم اللفظي الموجز .

خمسة صحيح وستة أجزاء من مئة .

٥٠٦

الاسم اللفظي الموجز : ٥ صحيح و ٦ أجزاء من مئة



اكتب القيمة المكانية للرقم الذي وضع تحته خط بالإسم اللفظي الموجز

٦,٧٨١ Δ أجزاء من مئة

٨ أجزاء من عشرة

۲۴۱,۸۰۴۳ / ۱۰۰٪

١٢,٠٧٧ ٧ أجزاء من ألف

قَارِنْ مِسْتَحْدِمًا رَمَزَ الْعِلَاقَةِ الْمُنَاسِبِ < أَوْ > أَوْ = :

$9 \dots 014 \text{ (A)} = 9 \dots 014 \text{ (B)}$

$$13297.04 \text{ (A)} > 13297.40 \text{ (B)}$$

1. $\circledast$ 99 $\circledast$

३,१४. (L) ३,१४० (J)

اكتب عددين بين كل زوج من أزواج الأعداد الآتية :

9, 3, 1, 9, 1, 9, 1

٣ ، ٢ ، ١

٢ ، ١

رتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا .

$$\xi_{072} \dots \xi \dots \dots, \xi_{779} \cdot 22 \dots \dots, \xi_{073} \cdot 17 \dots \dots$$
$$\Sigma 779.55 \dots \dots > \Sigma 013.17 \dots \dots > \Sigma 015.12 \dots \dots$$

التَّزْيِينُ التَّصَاعُدِيُّ هُوَ :

الترتيب التسلسلي هو: ٤٧٩.٩٩ --- ٥٧٣.١٦ --- ٥٧٤.٩ ---

رَتَّبَ الْأَعْدَادَ الْعَشْرِيَّةَ ٩,٦٥ ، ٩,٧١ ، ٩,٦ تَنَازُلِيًّا .

الأكبر $9,70 \rightarrow 9,70$ الأكبر

٢- الترتيب التنازلي هو

997.6 9970 6 9971

قَرَّبَ كَلَامَ مِنَ الْأَعْدَادِ الْآتِيَةِ إِلَى الْمَنْزِلَةِ الَّتِي تَحْتَهَا خَط .

..... 1,90 ≈ 1,05 (1)

$$1,913 \approx 1,999 \text{ (ب)}$$

२,९९९ (७)



$$\text{د) } 3724110219 \dots 3724110219$$

$$\text{هـ) } 271060002 \dots 271060002$$

أوجد ناتج كلِّ مما يلي :

أوجد ناتج كلِّ مما يلي :

$$\begin{array}{r} 208700 \\ 113078 \\ \hline 145122 \end{array} \quad \text{ب)}$$

$$\begin{array}{r} 17000 \\ 8072 \\ \hline 25072 \end{array} \quad \text{ا)}$$

$$\begin{array}{r} 250.2 \\ 7.9 \\ \hline 57912 \end{array} \quad \text{د)}$$

$$\begin{array}{r} 39.0 \\ 4.8 \\ \hline 2398 \end{array} \quad \text{ب)}$$

$$\begin{array}{r} 5.76 \\ 0.58 \\ 1.20 \\ \hline 7.54 \end{array} \quad \text{د)}$$

$$\begin{array}{r} 25.7 \\ 8.8 \\ \hline 169 \end{array} \quad \text{هـ)$$

استخدم خصائص عملية الضرب مع خطِّ الحساب الذهني لتبسط كلا مما يلي :

$$\begin{aligned} \text{ب) } 0 \times 36 \times 3 &= \\ (0 \times 36) \times 3 &= \\ 0 \times 36 &= \\ 0 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ا) } (7+5) \times 2 &= \\ 7 \times 2 + 5 \times 2 &= \\ 14 + 10 &= \\ 24 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{د) } 0 \times 16 &= \\ (10+7) \times 0 &= \\ 10 \times 0 + 7 \times 0 &= \\ 10 = 0 + 7 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ج) } (2 \times 30) \times 50 &= \\ 30 \times (2 \times 50) &= \\ 30 \times 100 &= \\ 3000 &= \end{aligned}$$



أوجد ناتج كل مما يلي :

$$\text{أ} \quad 0,1 \times 0,8544 = 0,8544$$

$$\text{ب} \quad 0,1 \times 8,1134 = 0,81134$$

$$\text{ج} \quad 100 \times 90,75 = 9075$$

$$\text{د} \quad 1000 \times 0,9 = 900$$

أوجد ناتج كل مما يلي :

$$\text{أ} \quad 132 \times 98 = 12936$$

$$\begin{array}{r} 132 \\ \times 98 \\ \hline 1056 \\ 11980 \\ \hline 12936 \end{array}$$

$$\text{ج} \quad 5,6 \times 9 = 50,4$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 9 \\ \hline 504 \end{array}$$

$$\text{ب} \quad 138 \times 400 = 55200$$

$$\begin{array}{r} 138 \\ \times 400 \\ \hline 55200 \end{array}$$

$$\text{د} \quad 2,4 \times 12 = 28,8$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 12 \\ \hline 48 \\ 240 \\ \hline 288 \end{array}$$

إذا كانت سيارة علي تستهلك ٠,١٢ لتر من الوقود في الكيلومتر الواحد ، فما هي كمية الوقود

التي تستهلكها السيارة لقطع ١٥٠ كيلومترا ؟

$$\text{كمية البنزين} = 150 \times 0,12 = 18 \text{ لتر}$$

$$\begin{array}{r} 150 \\ \times 12 \\ \hline 300 \\ 1500 \\ \hline 1800 \end{array}$$

أوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} 34 \\ 91 \overline{) 3094} \\ \underline{273} \\ 364 \\ \underline{364} \\ 000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ 62 \overline{) 1972} \\ \underline{124} \\ 732 \\ \underline{716} \\ 16 \end{array}$$



أوجد الناتج :

$$\begin{array}{r} 936 \div 24 = 39 \\ \begin{array}{r} 24 \overline{) 936} \\ \underline{72} \\ 216 \\ \underline{216} \\ 0 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3234 \div 51 = 63.4 \\ \begin{array}{r} 51 \overline{) 3234} \\ \underline{156} \\ 1674 \\ \underline{156} \\ 114 \\ \underline{102} \\ 120 \\ \underline{102} \\ 18 \\ \underline{15} \\ 3 \end{array} \end{array}$$

أوجد ناتج ما يلي :

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

$$2 \div 16 =$$

$$8 =$$

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

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

$$3,5 = 1,5 + 2 =$$

$$12 - 5 \times (6 + 3) \div 27$$

$$12 - 5 \times (9 \div 27) =$$

$$12 - (5 \times 3) =$$

$$3 = 12 - 15 =$$

$$5 - 0,6 \times (2 + 9)$$

$$5 - (0,6 \times 11) =$$

$$1,7 = 5 - 3,3 =$$

$$(2 \div 6) - 15$$

$$3 - 15 =$$

$$12 =$$

$$5 \times (2 \div 4) + 1,65$$

$$(5 \times 0,5) + 1,65 =$$

$$1 + 1,65 =$$

$$11,65 =$$

ثانياً: البنود الموضوعية

في البنود (١-٦) ظلّل أ إذا كانت العبارة صحيحة، وظلّل ب إذا كانت العبارة غير صحيحة :

ب	☒	الأعداد الآتية مرتبة تصاعدياً ١٢,٧ ، ١,٢٧ ، ١,٢٠٧
ب	☒	٤٤,٤ = ٥,٣ - ٤٩,٧
☒	أ	١,٣ + ٥ > ٢,١ - ٨,٤
ب	☒	٧٠٠ = ٢٥ × ٧ × ٤
☒	أ	٠,٢ = ١,٥ ÷ ٣
ب	☒	أفضل تقدير لناتج : ١٧٥ ÷ ٦٢ هو ٣



في البنود (٧-١٦) لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الإجابة الصحيحة :

٧٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٤٢ بِالِاسْمِ اللَّفْظِيِّ الْمَوْجَزِ هُوَ :

- ٤٢ مليوناً و٧ (أ) ٤٢ ملياراً و٧ (ب) ٤٢ تريليوناً و٧ (ج) ٧ مليارات و٤٢ (د)

٨ **الْقِيَمَةُ الْمَكَانِيَّةُ لِلرَّقْمِ ٤ فِي الْعَدَدِ ١٢٠ ٠٠٥ ٠٠٠ ٠٠٠ ٧٤٠ هِيَ :**

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

٩ الْعَدَدُ الَّذِي يَقَعُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ ١٨، ٣، فِيمَا يَلِي هُوَ:

- د
 ~~هـ~~
 ب
 ا

١٠ سَبْعَةُ تَرْيَلِيوناتٍ وَخَمْسُمِئَةٍ وَتِسْعَةٌ وَأَرْبَعُونَ مُقَرَّبًا إِلَى أَقْرَبِ مِئَةٍ هُوَ :

- ✓ ۵۰۰  ✓ ۵۰۰ 

- $\gamma \dots \dots \dots \gamma \dots$ **د**
 $\gamma \dots \dots \dots \gamma \dots$ **ج**

$$= 4,0 \times 4,8 - 4,8$$

- , ٤ •, ٦ •, ٨ ١

$$= 0,38 \div 2,128 \quad (12)$$

- $$38 \div 21,28 \quad \boxed{0} \qquad 38 \div 212,8 \quad \boxed{0}$$

$$38 \div 2,128 \quad \boxed{\text{د}} \qquad 38 \div 2128 \quad \boxed{\text{ج}}$$

$$= \cdot, \cdot \cdot \wedge \times \cdot, \cdot \cdot \quad 13$$

- $\cdot, \dots, 24$
 $\cdot, \dots, 24$
 $\cdot, \dots, 24$
 $\cdot, 24$

١٤ أَفْضَلُ تَقْدِيرٍ لِنَاتِجِ ٢٤×٥٨ هُوَ :

- ۱۲۰۰ ☒ ۱۲۰ ☐ ۶۰ ☐ ۲۰ ☐

$$= 19,0 + 41,03 \quad 10$$

- ۵۰,۵۳ د ۶۰,۰۸ ج ۶۰,۵۳ ب ۶۰,۸ ا

$$= 9 \div 0.8 + 13$$

- ٦٧ د ٢٢ ج ١٩ ب ٦ ا

