

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع تعليمي كويتي 100 % ، للدخول إلى المجموعة أو القناة ما عليك سوى الضغط على اسمها

[تطبيق المناهج الكويتية](#)

[القناة الرسمية على تلغرام](#)

[الصفحة الرسمية على الفيسبوك](#)

[قناة روابط تعليمية شاملة لجميع الصفوف](#)

مجموعات التلغرام	قنوات التلغرام	صفحات الفيسبوك	مجموعات الفيسبوك
الصف الأول	الصف الأول	الصف الأول	الصف الأول
الصف الثاني	الصف الثاني	الصف الثاني	الصف الثاني
الصف الثالث	الصف الثالث	الصف الثالث	الصف الثالث
الصف الرابع	الصف الرابع	الصف الرابع	الصف الرابع
الصف الخامس	الصف الخامس	الصف الخامس	الصف الخامس
الصف السادس	الصف السادس	الصف السادس	الصف السادس
الصف السابع	الصف السابع	الصف السابع	الصف السابع
الصف الثامن	الصف الثامن	الصف الثامن	الصف الثامن
الصف التاسع	الصف التاسع	الصف التاسع	الصف التاسع
الصف العاشر	الصف العاشر	الصف العاشر	الصف العاشر
صف 11 أدبي	صف 11 أدبي	صف 11 أدبي	صف 11 أدبي
صف 11 علمي	صف 11 علمي	صف 11 علمي	صف 11 علمي
صف 12 أدبي	صف 12 أدبي	صف 12 أدبي	صف 12 أدبي
صف 12 علمي	صف 12 علمي	صف 12 علمي	صف 12 علمي

[حساب تويتر](#)

[حساب الانستغرام](#)

[روابط واتساب](#)

[مدرسون في الكويت](#)

تكلم مع البوت التعليمي الأول من نوعه والذي يسمح للطلبة باختيار الصف والفصل والمادة ويرد له البوت الملفات المناسبة

ما القيمة المكانية الأكبر لرقم في عدد مكون رمز من ٨ أرقام؟ فسّر إجابتك.

تعبير شفهي

تمرّن

١ اكتب رمز العدد.

أ خمسة ملايين وستمئة وسبعون ألفاً وأربعمئة واثنان

٥٦٧٠٤٠٢

ب تسعة عشر مليوناً واثنان وعشرون ألفاً وخمسمئة وستة عشر

١٩٠٢٢٠١٦

ج $٩٠٠٠٠٠٠ + ١٠٠٠٠٠ + ٤٠٠٠ + ٧٠ + ٣$

٩٠١٠٤٠٧٣

د ١٣٧ مليوناً و٨ آلاف و٩٨٢

١٢٧٠٠٨٩٨٢

٢ اكتب الاسم اللفظي.

أ ٩٣١٠٠٠٨

تسعة ملايين وثلاثمائة وعشرة آلاف وثمانية

ب $١٠٠٠٠٠٠ + ٥٠٠٠٠٠ + ٤٠٠٠٠$

عشرة ملايين وخمسمائة وأربعون ألفاً

٣ اكتب الاسم المطوّل.

أ ٨٢٠٠٠٦٠

$٨٠٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠ + ٦٠$

ب أربعة وستون مليوناً وسبعمئة ألف وثمانية عشر

$٦٠٠٠٠٠٠ + ٤٠٠٠٠٠ + ٧٠٠٠٠ + ١٠٠ + ٨$

٤ اكتب الاسم بالشكل الموجز.

أ ٣٤٥٠٩٨

٣٤٥ ألفاً و٩٨

ب ٢٥٦٣٨٠٠٩١

٢٥٦ مليون و٣٨٠ ألفاً و٩١

٥ اكمل:

٩٤ ١٨١	٩٤ ١٨٠	٩٤ ١٧٩	٩٤ ١٧٨	٩٤ ١٧٧	٩٤ ١٧٦
--------	--------	--------	--------	--------	--------

٥٣ ٤٠٠٠٠٤	٥٣ ٤٠٠٠٠٣	٥٣ ٤٠٠٠٠٢	٥٣ ٤٠٠٠٠١	٥٣ ٤٠٠٠٠٠	٥٣ ٣٩٩٩٩٩
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



٦ اكتب القيمة المكانية للرقم المثلون.

ج ٥١٤ ٠٠٠ ٦٤٢

ب ١ ٢٣٠ ٨٥٦

ا ٣٤ ٥٧٢ ١٠٩

٥ ٠٠٠ ٠٠٠

٣ ٠٠٠

٤ ٠٠٠ ٠٠٠

٧ إذا كان عدد ما رمزته مكوّن من ٦ أرقام، فهل تستطيع اعتباره من الملايين؟ فسّر إجابتك.

لا . لأن أكبر عدد مكون من ٦ منازل هو ٩٩٩٩٩٩ > اطيون
وأبزر منزلة يحتوي عليها العدد ٩٩٩٩٩٩ هي صئات الألوف

٨ في العدد ٣٧٢ ٨٥٤ ١٩ أي رقم له القيمة المكانية الأصغر؟ وأي رقم له القيمة المكانية الأكبر؟ فسّر إجابتك.

القيمة المكانية الأصغر ← ٢ ← منزلة الآحاد

القيمة المكانية الأكبر ← ١ ← منزلة عشرات الملايين

٩ تقييم ذاتي 🧐 ظلّ دائرة الرّوال على الإجابة الصحيحة www.kweducfiles.com

• رمز العدد «٧٥ مليوناً و١٣» هو

د ٧٥ ٠٠٠ ١٣٠

ج ٧٥ ٠٠٠ ٠١٣

ب ٧٥ ٠ ١٣ ٠٠٠

ا ٧٥ ٠ ١٣

• عدد رمزته مكوّن من ٨ أرقام ووضِع الرقم ٩ في منزلة آحاد الألوف والرقم ٤ في منزلة آحاد الملايين هو

د ٥٤ ٠ ١٩ ٦٠٠

ج ١٢ ٥٠٩ ١٧٤

ب ٣٩ ٥١٤ ٠٠٠

ا ٤ ٥٠٩ ١٣٨

• القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ١٧٢ ٠٥٨ ٠٠٩ هي

د ٧

ج ٧٠

ب ٧٠ ٠٠٠

ا ٧٠ ٠٠٠ ٠٠٠





Whole Numbers to Billions

تَعَلَّم

بَلَّغَتْ مِيزَانِيَّةُ وَكَالَةِ نَاسَا مِنْ عَامِ ١٩٥٨ م إِلَى عَامِ ٢٠١٨ م ٦٠١ ٣١٠ ٠٠٠ ٠٠٠ دُولَارٍ.
تُسَاعِدُكَ الْقِيَمَةُ الْمَكَانِيَّةُ عَلَى إِذْرَاكِ الْعَدَدِ ٦٠١ ٣١٠ ٠٠٠ ٠٠٠

حَلْفَةُ الْوَحَدَاتِ			حَلْفَةُ الْأَلْفِ			حَلْفَةُ الْمِلايينِ			حَلْفَةُ الْمِلياراتِ		
أَحَادٌ	عَشْرَاتٌ	مِئَاتٌ	أَحَادٌ	عَشْرَاتٌ	مِئَاتٌ	أَحَادٌ	عَشْرَاتٌ	مِئَاتٌ	أَحَادٌ	عَشْرَاتٌ	مِئَاتٌ
٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٣	١	٠	٦

وَفِي مَا يَلِي بَعْضُ الطَّرِيقِ لِلتَّعْبِيرِ عَنِ الْعَدَدِ:

	التَّمثِيلُ بِالْمِعْدَادِ
٦٠١ ٣١٠ ٠٠٠ ٠٠٠	رَمَزُ الْعَدَدِ
٦٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ + ١ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ + ٣٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ + ١٠ ٠٠٠ ٠٠٠	الإِسْمُ الْمَطْوُولُ
سِتْمِئَةٌ وَوَاحِدُ مِليارٍ وَثَلَاثُمِئَةٌ وَعَشْرَةُ مِلايينَ	الإِسْمُ اللَّفْظِيُّ
٦٠١ مِليارٍ وَ٣١٠ مِلايينَ	الإِسْمُ بِالشَّكْلِ الْمَوْجَزِ

تَعْبِيرٌ سَفَهِيٌّ ما الْقِيَمَةُ الْمَكَانِيَّةُ لِكُلِّ ١ فِي الْعَدَدِ ٦٠١ ٣١٠ ٠٠٠ ٠٠٠؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.

تَمَرَّنْ

١ أَكْتُبْ رَمَزَ الْعَدَدِ.

١ ثَلَاثَةٌ وَخَمْسُونَ مِليونًا وَتِسْعُمِئَةٌ وَعَشْرَةُ آلَافٍ وَسَبْعُمِئَةٌ وَائْتَانِ

ب أَرْبَعُمِئَةٌ مِليارٍ وَسِتَّةٌ وَسِتُّونَ مِليونًا وَثَمَانِيَّةٌ

ج ١٠٧ ٠٨٠ ٠٠٥ + ٩٠٠٠ ٠٠٠ + ٨٠ ٠٠٠ + ٥

د ٧٠ مِليارًا وَ٣٣ أَلْفًا وَ١٠٠

٥٣ ٩١ ٧٠٢

٤٠٠ ٦٦ ١١ ١١٨

١٠٩ ٠٨٠ ١١٥

٧٠ ٥٣٠ ٠٣٣ ١٠٠





١ اُكْتُبِ بِالصُّورَةِ البَّسِيطَةِ.

$$\boxed{7} \times \boxed{7} \times \boxed{7} \times \boxed{7} = 7^4 \text{ ج} \quad | \quad \boxed{5} \times \boxed{5} \times \boxed{5} = 5^3 \text{ ب} \quad | \quad \boxed{3} \times \boxed{3} = 3^2 \text{ ا}$$

٢ اُكْتُبِ بِالصُّورَةِ الأُسِّيَّةِ.

$$10^4 = 10 \times 10 \times 10 \times 10 \text{ ج} \quad | \quad 9^5 = 9 \times 9 \times 9 \times 9 \times 9 \text{ ب} \quad | \quad 4^3 = 4 \times 4 \times 4 \text{ ا}$$

٣ اكْمِلْ:

$$\boxed{36} = \boxed{6} \times \boxed{6} \times \boxed{6} \times \boxed{6} \times \boxed{6} = 6^5 \text{ ب} \quad | \quad \boxed{36} = \boxed{6} \times \boxed{6} = 6^2 \text{ ا}$$

$$100000 = 10^5 \text{ د} \quad | \quad \boxed{9^3} = \boxed{9} \times \boxed{9} \times \boxed{9} = 9^3 \text{ ج}$$

$$\boxed{1000000} = 10^6 \text{ د} \quad | \quad 10000 = 10^4 \text{ د}$$

٤ عِنْدَمَا اجْتَازَتْ مَرْكَبَةُ الفُضَاءِ (مارينر ١٠) كَوْكَبَ عَطَارِدِ عَامِ ١٩٧٢ م، كَانَتْ سُرْعَةُ المَرْكَبَةِ

٣٠ كيلومتر في السَّاعَةِ. اُكْتُبِ الأَسَاسَ والأُسَّ والصُّورَةَ البَّسِيطَةَ للعدَدِ ٣٠

الأساس ٣٠ ، الأس ٤ ، الصورة البسيطة $3 \times 3 \times 3 \times 3$

٥ ضَعِ رَمْزَ العِلاقَةِ المُناسِبَ (< أو > أو =).

$$100 \text{ (ب)} > \text{مربع العدد ٨} \text{ ج} \quad | \quad 2 \times 5 \text{ (ب)} < 10 \text{ ا} \quad | \quad 110 \text{ (ب)} = \text{مليون} \text{ ا}$$

٦ يَقُولُ صَالِحٌ $2^3 = 3^2$ هَلْ تُوافِقُهُ الرَّأْيَ؟ وَضَعْ ذَلِكَ.

$$\text{لا، لأن } 2^3 = 2 \times 2 \times 2 = 8 \text{ ، } 3^2 = 3 \times 3 = 9 \text{ ، } 8 < 9 \text{ ، } 2^3 < 3^2$$

٧ كَتَبَ مَشَارِي ٦ × ٦ × ٦ × ٦ فِي الصُّورَةِ الأُسِّيَّةِ ١٤، مَا الخَطَأَ الَّذِي وَقَعَ فِيهِ مَشَارِي؟ صَحِّحْهُ.

بدل مكان الأس والأساس

٨ تَقْيِيمٌ ذاتِيٌّ ظَلَّلْ دائِرَةَ الرَّمْزِ الدَّالَّ عَلَى الإِجابَةِ الصَّحِيحَةِ.

١٠ تساوي:

- (أ) مليارًا (ب) مئة مليون (ج) عشرة ملايين (د) مليونًا



٢ اكتب الاسم اللفظي.

١ ٧٠٠ ٠٩٥ ٦٠٠

سبع مائة مليون وخمسة وتسعون ألفاً وستمائة

ب ١٩ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ + ٤٠ ٠٠٠ ٠٠٠ + ٨٠

تسعة عشر ملياراً وأربعون مليوناً وستونون

٣ اكتب الاسم المطول.

١ ٨٠٦ ٠٠٠ ٠١٩

٨٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ + ٦٠٠ ٠٠٠ + ١٠٠ + ٩

ب ٢ ٠٠٠ ١٠٤ ٠٠٠

٢ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ + ١٠٠ ٠٠٠ + ٤ ٠٠٠

٤ اكتب العدد ٩٠٠ ٠٠٥ ١١٤ ٣٠٠ بالشكل الموجز.

٣٠٠ ملياراً و١١٤ مليوناً و٥ آلاف و٩٠٠

٥ اكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط.

ج ٦٠٠ ٨٠٠ ٦١٩ ٠٠٠

ب ٩٤ ٠٠٠ ٠١٨ ٢٠٠

١ ١٢٤ ٠٩٠ ٣٧٥

٦٠٠ ٠٠٠

٩٤ ٠٠٠

٢٠ ٠٠٠ ٠٠٠

www.kwedufiles.com

٦ اجب عن الأسئلة التالية مستخدماً العدد ٤٠٨ ٠٠٠ ٥١٧ ٣٢

١ سم الحلقة التي تضم الأرقام الملونة باللون الأحمر.


حلقة الملايين

ب اكتب الرقم الموجود في منزلة عشرات المليارات. ٣


٧ اكمل:

١ ٦٤٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٦٤٨ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٦٤٩ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٦٥٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٦٥١ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٦٥٢ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠

ب ١٩ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ١٥ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ١٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٥ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٥٨ ٠٧٤ ٠٠٠ ٠٢٢ ٥٨ ٠٧٤ ٠٠٠ ٠٢١ ٥٨ ٠٧٤ ٠٠٠ ٠٢٠ ٥٨ ٠٧٤ ٠٠٠ ٠١٩

٨ تقييم ذاتي  ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة.

رمز العدد «واحد وستون ملياراً وأربعمئة وعشرون ألفاً» هو

١ ٦ ١٤٢ ٠٠٠ ٠٠٠ ٢ ٦١ ٠٠٠ ٤٢٠ ٠٠٠ ٣  ٦١ ٠٠٠ ٤٢٠ ٠٠٠ ٤ ٦١ ٠٠٠ ٤٢٠ ٠٠٠ ٥ ٦١ ٤٢٠ ٠٠٠ ٠٠٠



١ رَتِّبِ الأَعْدَادَ التَّالِيَةَ تَصَاعُدِيًّا:

١٩٠١ ٤٣٥ ، ٢ ٩١٠ ٤٣٥ ، ١ ٩١١ ٣٤٥

٢٩١٠ ٤٣٥ - ١٩١١ ٣٤٥ - ١٩٠١ ٤٣٥

٧٨ ٠٠٠ ٠٠٤ ٠٠٠ ، ٧٨ ٠٠٠ ٠٠٤ ، ٧٨ ٠٠٤ ٠٠٠ ٠٠٠ ، ٧٨ ٤٠٠ ٠٠٠

٧٨ ٠٠٤ ٠٠٠ ٠٠٠ - ٧٨ ٠٠٠ ٠٠٤ - ٧٨ ٤٠٠ ٠٠٠ - ٧٨ ٠٠٠ ٠٠٤

٢ رَتِّبِ الأَعْدَادَ التَّالِيَةَ تَنَازُلِيًّا:

٢٣١ ٥٥٥ ٤٠٠ ، ٢١٣ ٥٥٥ ٣٨٧ ، ١٣٢ ٠٠٠ ٨٠٠ ، ٣٢١ ٤٣٩ ٩٩٩

٣٢١ ٤٣٩ ٩٩٩ - ٢٣١ ٥٥٥ ٤٠٠ - ٢١٣ ٥٥٥ ٣٨٧ - ١٣٢ ٠٠٠ ٨٠٠

٣٠ ملياراً و٢٠ ألفاً ، ٨٩ مليوناً و٦٠ ألفاً ، ٤٠٠ ملياراً و٢٥ ألفاً

٤٠٠ ملياراً و٢٥ ألفاً - ٨٩ مليوناً و٦٠ ألفاً - ٤٠٠ ملياراً و٢٥ ألفاً

٣ يُوَضِّحُ الجَدْوَلُ المُقَابِلُ أَكْثَرَ اللُّغَاتِ كُتِبَتْ بِهَا صَفَحَاتٌ عَلَى الشَّبَكَةِ العَنَكَبُوتِيَّةِ (الإنترنت).

اللُّغَةُ	عَدَدُ الصَّفَحَاتِ
الصِّينِيَّةُ	١٠٥ ٧٣٦ ٢٣٦
الإنجِلِيزِيَّةُ	٢٨٦ ٦٤٢ ٧٥٧
اليابانِيَّةُ	٦٦ ٧٦٣ ٨٣٨
الإسبانيَّةُ	٥٥ ٨٨٧ ٠٦٣

١ ما اللُّغَةُ الَّتِي كُتِبَتْ بِهَا صَفَحَاتٌ أَكْثَرُ؟

الإنجِلِيزِيَّةُ

٢ أَيُّ مِنَ اللُّغَتَيْنِ كُتِبَتْ بِهَا صَفَحَاتٌ أَقَلُّ، الإسبانيَّةُ أم اليابانيَّةُ؟

الإسبانيَّةُ

٣ رَتِّبِ اللُّغَاتِ بِحَسَبِ عَدَدِ الصَّفَحَاتِ الَّتِي كُتِبَتْ بِهَا تَرْتِيبًا تَصَاعُدِيًّا.

الإسبانيَّةُ - اليابانيَّةُ - الصينية - الإنجِلِيزِيَّةُ

٤ اُكْتُبِ رَمْزًا لِعَدَدٍ مُنَاسِبٍ لِتَكُونَ الأَعْدَادُ التَّالِيَةُ مُرْتَبَةً تَنَازُلِيًّا:

٢٧ ٨٠٢ ١٠٠ ، ٣٠ ٨٠٢ ٣١٩ ، ٢٧ ٨٠٢ ٣١٩ ، ٣٤ ٥٥٩ ٣١٤

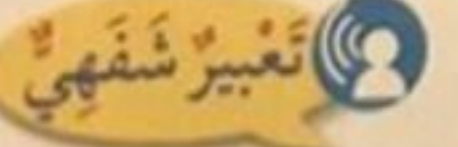
٥ تَقْسِيمٌ ذَاتِيٌّ رَتِّبِ الأَعْدَادَ التَّالِيَةَ تَصَاعُدِيًّا:

٦٥ ٢٩٤ ١٧٨ ، ٦٥٢ ٩٠١ ٠٠٠ ، ٣ ٨٤٠ ١١٧ ٠٠٢ ، ٦٥٢ ٩١٠ ٠٠٠

٦٥٢ ٩١٠ ٠٠٠ - ٦٥٢ ٩٠١ ٠٠٠ - ٦٥٢ ٩١٠ ٠٠٠ - ٣ ٨٤٠ ١١٧ ٠٠٢



كَيْفَ تَسْتَخْدِمُ الْقِيَمَةَ الْمَكَانِيَّةَ لِتُقَارِنَ بَيْنَ عَدَدِ سُكَّانِ تُونِسَ، وَعَدَدِ سُكَّانِ الْمَغْرِبِ؟



١ تَمَرَّنْ اِضْعِ رَمْزَ الْعِلَاقَةِ الْمُنَاسِبِ (< أَوْ > أَوْ =).

٣ ٨٦٤ ٠٠٧ ١٠٥ < ٦ ٠٠٠ ٩٢٤ ١٠٠ ب

٣ ٥١٨ ٠٠٠ > ٧٣٢ ١٠٦ ا

١ ٤٩٣ ٩٩٩ > ١ ٤٣٩ ٩٩٩ د

٦١٠ ٤٣١ ٠٠٠ < ٦٤٢ ١٥١ ٠٠٠ ج

٣٠ مليارًا و ٢٠ ألفًا < ٨٩ مليونًا و ٦٠ ألفًا هـ

٦٠ ٠٠٠ ٠١٥ = ٦٠ ٠٠٠ ٠٠٠ + ١٠ + ٥ ز

المسافة بين الكواكب	
الكواكب	المسافة بالكيلومتر
عطارد والزهرة	٤٩ ٩٥٢ ٦٧٢
الزهرة والأرض	٤١ ٦٨٠ ٨٧٠
المشتري والمريخ	٧٨ ٣٧٢ ٩١٠
المشتري وزحل	٦٤٨ ٧٠٨ ٨٣٠

٢ اِسْتَعِينِ بِالْجَدْوَلِ الْمُقَابِلِ، وَأَجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ:

١ أَيُّهُمَا أَكْبَرُ، الْمَسَافَةُ بَيْنَ كَوْكَبِي عَطَارِدِ وَالزُّهْرَةِ أَمْ الْمَسَافَةُ بَيْنَ كَوْكَبِي الزُّهْرَةِ وَالْأَرْضِ؟

عطارد والزهرة

ب أَيُّهُمَا أَقْرَبُ إِلَى كَوْكَبِ الْمَشْتَرِيِّ، كَوْكَبِ زُحَلِ أَمْ كَوْكَبِ الْمَرِيخِ؟

المريخ

٣ إِذَا كَانَ عَدَدٌ مَا أَكْبَرَ مِنْ ١١٠ ٠٠٠ ٠٠٠ وَأَصْغَرَ مِنْ ١١١ ٠٠٠ ٠٠٠، فَمَا الرَّقْمُ فِي مَنْزِلَةِ آحَادِ الْمَلَايِينِ فِي ذَلِكَ

العَدَدِ؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ. **هبط** **حناك** $111 \dots > 11 \dots > 11 \dots$

٤ ظَلَّلْ (أ) إِذَا كَانَتِ الْعِبَارَةُ صَحِيحَةً، وَظَلَّلْ (ب) إِذَا كَانَتِ الْعِبَارَةُ خَطَأً.

- ب ا
 ا ب
 ب ا
 ب ب

٨٢٥ ٧١٤ < ١ ٥٠٠ ٤٠٠

٥ ١٠٣ ٠٩٩ < ٤ ٦٩٠ ٠٠٣

١ ٥٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ > خَمْسَةَ عَشَرَ مِلْيَارًا

٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ + ١ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ + ٩٠ ٠٠٠ + ٣ سَبْعَةَ مِلْيَارَاتٍ

٥ أَيُّهُمَا أَبْعَدُ عَنِ الشَّمْسِ، كَوْكَبُ الْأَرْضِ أَمْ كَوْكَبُ الْمَرِيخِ؟ (انظُرْ إِلَى الصَّفْحَةِ ١٤) **المريخ**



رمز العدد	مقرباً إلى أقرب مئة	مقرباً إلى أقرب مليون
٩ ٦٢١ ٩١٧		
٧٨ ٠٥١ ٣٦٨		

١ تمرّن ١ قرب إلى أقرب مئة ألف.

ب $83 \dots \approx 8153946$

أ $9 \dots \approx 872768$

د $24 \dots \approx 43974017$

ج $3 \dots \approx 2035407$

٢ قرب إلى أقرب مليون.

ب $2 \dots \approx 1734312$

أ $6 \dots \approx 6423956$

د $3 \dots \approx 29924185$

ج $70 \dots \approx 75199999$

٣ صل كل عدد من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) بعد تقريبه إلى أقرب عشرة ملايين.

العمود (ب)	العمود (أ)
٣٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٢٧ ٣٠٥ ٠٠٠
١ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٩٣ ٦٦٧ ٢١٤
١٧٠ ٠٠٠ ٠٠٠	٩٩٩ ٩٩٩ ٩٩٩
٩٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠	١٦٥ ٢٧٩ ٠٥٣
٩٠ ٠٠٠ ٠٠٠	

٤ يبلغ مجموع إيرادات أحد أفلام الخيال العلمي عن الفضاء ٧١٦ ٣٩٢ ٧٠٥ دولارات أمريكية. قرب هذا العدد إلى أقرب:

ج عشرة ملايين $716392705 \dots$

ب عشرة آلاف 716392710

٥ قال جاسر: العدد $783965700 = 784 \dots \dots$ مقرباً إلى أقرب مئة ألف. هل توافقه الرأي؟ فسّر إجابتك.

نعم

٦ اكتب رمز العدد الدال على بُعد كوكب أورانوس عن الشمس، ثمّ قرّبهُ إلى أقرب مليار. (انظر إلى الصفحة ١٤)

$2871 \dots \dots = 3 \text{ مليارات كم}$



أولاً:

١ أكتب رمز العدد.

أ ثلاثة ملياراتٍ وسِتْمِئَةِ مليونٍ وثلاثون ألفاً

٣ ٦٠٠ ٠٣٠ ٠٠٠

ب سبعة ملايين وستة وسبعون ألفاً ومِئتانٍ وتسعة وثمانون

٧ ٠٠٦ ٢٨٩

ج ٨٠ ٠٠٠ ٠٠٠ + ٩٠٠٠ ٠٠٠ + ٢٠٠ + ٦٠ + ٥

٨٩ ٠٠٠ ٢٦٥

د ١٣٠ ملياراً و٤٠٠ ألفٍ و٦

١٣٠ ٠٠٠ ٤٠٠ ٠٠٦

٢ أكمل ما يلي:

١٠ = ١٠٠

١٠ ٠٠٠ = ١٠ ٠٠٠

www.kwedufiles.com

١٠ = ١٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠

١٠ ٠٠٠ ٠٠٠ = ١٠ ٠٠٠ ٠٠٠

٣ تبلغ سرعة مكوك الفضاء الخاص بوكالة ناسا الأمريكية (SIS) ٢٩ كيلومتراتٍ بالساعة. إذا فكرت متعلّم في كتابة

الصورة المبسطة لسرعة المكوك الفضائي (SIS) فإنها تكون ٩٨٩٨٩

٤ في العدد ٩٠٠ ٣٠٥ ٧٨٦ ٢٤٠ أكتب القيمة المكانية للأرقام التالية:

٨ ٨٠ ٠٠٠ ٠٠٠

٥ ٥٠٠

٤ ٤٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠

٦ ٦٠٠ ٠٠٠

٩ ٩٠٠

٢ ٢٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠

٣ ٣٠٠ ٠٠٠

٧ ٧٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠



في البنود (١-٣) ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظللّ (ب) إذا كانت العبارة خطأ.

- ١ ثلاثة عشر ملياراً = ١٣ ٠٠٠ ٠٠٠ (أ)
- ٢ ٣٥٤ ٣٧١ ٠٠٢ < ١٠٢ ٣٧٠ ٣٥٤ (ب)
- ٣ ١٧ = ٤ × ٧ (ب)

في البنود (٤-٨) ظلّل دائرة الرمز الدالّ على الإجابة الصحيحة.

- ٤ ٧٥ مليوناً و ٦٥٠ ألفاً وواحد (ب)
- ٥ العدد ١٢ ٠١٢ ٩٢٤ ٥٤٣ مقرباً إلى أقرب مئة ألف هو (ب)
- ٦ الرقم في منزلة مئات الملايين في العدد ٩٧٤ ٠٠٥ ٣٨٦ ٢ هو (ب)
- ٧ القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ١٠١ ٣٥٢ ٤٧٢ هي (ب)
- ٨ ٥ بالصورة البسيطة هو (ب)

- ١ ٧٥ ٦٥٠ ٠٠١ (ب)
- ٢ ٧٥ ٦٥٠ ٠١٠ (ب)
- ٣ ٧٥ ٦٥٠ ١٠٠ (ب)
- ٤ ٥ ٦٥٧ ٠١٠ (ب)

- ٥ العدد ١٢ ٠١٢ ٩٢٤ ٥٤٣ مقرباً إلى أقرب مئة ألف هو (ب)
- ٦ الرقم في منزلة مئات الملايين في العدد ٩٧٤ ٠٠٥ ٣٨٦ ٢ هو (ب)
- ٧ القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ١٠١ ٣٥٢ ٤٧٢ هي (ب)
- ٨ ٥ بالصورة البسيطة هو (ب)

- ١ ٧٠ (ب)
- ٢ ٧٠ ٠٠٠ (ب)
- ٣ ٧٠ ٠٠٠ ٠٠٠ (ب)
- ٤ ٧٠ ٠٠٠ ٠٠٠ (ب)

- ١ ٢ × ٢ × ٢ × ٢ × ٢ (ب)
- ٢ ٢ × ٥ (ب)
- ٣ ٥ × ٥ (ب)
- ٤ ٥ + ٥ (ب)

٥ قَرِّبِ الأَعْدَادَ التَّالِيَةَ إِلَى مَنْزِلَةِ الرَّقْمِ الَّذِي تَحْتَهُ خَطًّا.

$$\begin{array}{r} 16 \ 000 \ 058 \\ \hline 60 \ 000 \ 000 \end{array} \quad \text{ج}$$

$$\begin{array}{r} 8 \ 643 \ 231 \\ \hline 8 \ 600 \ 000 \end{array} \quad \text{ب}$$

$$\begin{array}{r} 7 \ 630 \ 998 \ 432 \\ \hline 7 \ 631 \ 000 \ 000 \end{array} \quad \text{أ}$$

٦ صَعِّ رَمَزَ العَلاقَةِ المُناسِبِ (< أو > أو =).

$$3 \ 303 \ 030 \quad \text{ج} \quad 3 \ 033 \ 030 \quad \text{أ}$$

ب أَرْبَعُونَ مِليارًا وَعِشْرُونَ أَلْفًا < ٧٩ مِليونًا وَ٥٠ أَلْفًا

ج ١ ٢٣٧ ٦٧٨ ٤١٩ > مِليارًا وَبِستِمْتَةَ مِليون

د ١ + ١٠ = مِليونٌ وَوَاحِدٌ

هـ ٢٤ > ١٣

٧ يُبَيِّنُ الجَدْوَلُ أَذْناه عَدَدَ السُّكَّانِ لِبَعْضِ الدُّوَلِ العَرَبِيَّةِ. بِحَسَبِ إِحْصائِيَّاتِ، رَتِّبِ الدُّوَلِ بِحَسَبِ عَدَدِ السُّكَّانِ تَرْتِيبًا تَنازُلِيًّا:

الدَّوْلَةُ	عَدَدُ السُّكَّانِ
المَغْرِبُ	٣٣ ٩٨٦ ٦٥٥ ^أ
مِصْرُ	٩٧ ٠٤١ ٠٧٢ ^أ
تُونِسُ	١١ ٤٠٣ ٨٠٠ ^أ
لِيبِيا	٦ ٦٥٣ ٢١٠ ^ب

مِصْر - المَغْرِب - تُونِس - لِيبِيا

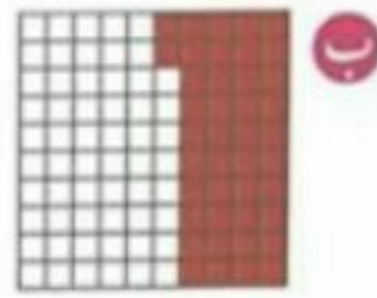


١ اكتب في الصورة المعتادة والصورة العشرية ما يدل على الأجزاء الملونة فيما يلي:



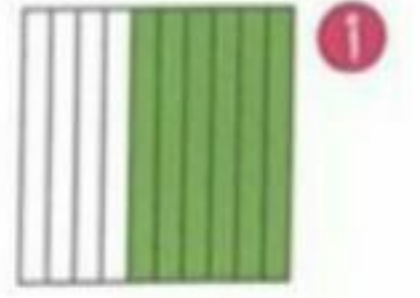
٨ و ٢

٨/١٠ و ٢



٢٣ و ١٠٠

٢٣/١٠٠



٠.٦ و ٦

٦/١٠

٢ اكمل رموز الأعداد العشرية على خط الأعداد.



ب

٣ اكتب في الصورة العشرية كلاً مما يلي:

ا $\frac{3}{10} = ٠.٣$ و ٣

ب $\frac{85}{100} = ٠.٨٥$ و ٨٥

ج $\frac{3}{100} = ٠.٠٣$ و ٣

د $٩\frac{2}{10} = ٩.٢$ و ٩

هـ $٦\frac{53}{100} = ٦.٥٣$ و ٦

و $٢٤\frac{9}{100} = ٢٤.٠٩$ و ٢٤

ز اثنا عشر جزءاً من مئة. ١٢ و ١٢

ح خمسة صحيح وأربعة أجزاء من عشرة. ٥ و ٥

ط واحد صحيح وستون جزءاً من مئة. ١ و ٦٠ و ٦٠

ي ثمانية عشر صحيح وستة أجزاء من مئة. ١٨ و ٠.٦ و ١٨

٤ ما الوقت الذي استغرقه المتسابق الأول في كل فريق؟ (انظر إلى الصفحة ٣٢)



١ ما علاقة الأجزاء من عشرة بالأجزاء من المئة؟

تعبير شفهي

٢ ما علاقة الأجزاء من عشرة بالأجزاء من ألف؟

تستطيع استخدام لوحة القيمة المكانية في كتابة رمز العدد العشري ١٢٥,٤ ويُقرأ «أربعة صحيح ومئة وخمسة وعشرون جزءاً من ألف» وإيجاد القيمة المكانية لأرقامه كما يلي:

أربط

أجزاء من ألف	أجزاء من مئة	أجزاء من عشرة	أحاد
٥	٢	١	٤

القيمة المكانية

٥,٠٠٥ ٠,٠٢ ٠,١ ٤

١ اكتب في الصورة العشرية كل ما يلي:

تمرّن



١ ثمانمئة وسبعة وثمانون جزءاً من ألف. ٨٨٧ و ٠

ب اثنان وخمسون جزءاً من ألف. ٠٠٥٢ و ٠

ج عشرة صحيح ومئة وستة وأربعون جزءاً من ألف.

د تسعة صحيح وتسعة أجزاء من ألف.

١٤٦ و ١٠

٩ و ١١٩

٢ اكتب الاسم اللفظي لكل مما يلي:

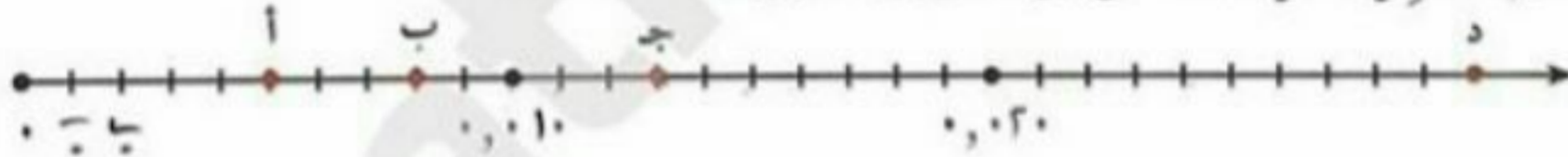
١ ٠,٤٠٨ أربع مائة وثمانية أجزاء من ألف

٢ خمسة صحيح وثلاثة وستون جزءاً من ألف

ج ١٦,٠٠٧ ستة عشر صحيح وسبعة أجزاء من ألف

د ٠,٦٢٨ ست مائة وثمانية وعشرون جزءاً من ألف

٣ اكتب الكسر العشري الذي تمثله كل من الحروف التالية:



الكسر العشري الذي يمثل: أ ٠,٥ ب ٠,٨ ج ٠,٣ د ٠,٥

٤ اكتب القيمة المكانية للرقم الملون باللون الأحمر.

٠,٠٢٩

٢,٥٢

٩,٧١٦

٠,٤٣٨

٠,٠٠٩

٠,٥٠

٠,٠٦

٠,٣٠

٥ تقييم ذاتي ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة.

رمز العدد العشري «خمسة صحيح وأربعة أجزاء من ألف» هو

د ٤٠٠٠,٥

ج ٥,٤

ب ٥,٠٤

٥,٠٠٤

صَغِ رَمَزَ الْعِلَاقَةِ الْمُنَاسِبِ (< أَوْ > أَوْ =). (بِمَكَانِكَ اسْتِخْدَامَ شَبَكَةِ الْمِئَةِ أَوْ خَطِّ الْأَعْدَادِ)

لَا حِظْ

تَذَكَّرْ
وَضَعْ الْأَصْفَارَ إِلَى يَمِينِ الْأَجْزَاءِ الْعَشْرِيَّةِ
لَا يُغَيِّرُ مِنْ قِيَمَةِ الْكُسْرِ الْعَشْرِيِّ. مَثَلًا:
 $0,200 = 0,20 = 0,2$

ب $0,44 = 0,440$

أ $0,63 < 0,85$

د $9,003 < 9,03$

ج $3,7 > 3,61$

يَقُولُ خَالِدٌ إِنَّ $0,3 > 0,18$ ، هَلْ تُوَافِقُهُ الرَّأْيَ؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.

تَعْبِيرٌ شَفَهِيٌّ

صَغِ رَمَزَ الْعِلَاقَةِ الْمُنَاسِبِ (< أَوْ > أَوْ =).

تَمَرِّنْ

ج $0,26 > 0,2$

ب $0,70 = 0,7$

أ $0,5 > 0,05$

د $22,8 > 3,28$

هـ $14,0 > 1,4$

د $0,99 < 1$

ط $3,09 < 3,9$

ح $8,074 < 8,74$

ز $9,727 > 9,726$

ل $3,650 = 3,65$

ك $2,1 > 0,89$

ي $5,09 < 5,1$

٢ في مُسَابَقَةِ عَرْضِ الدَّرَاجَاتِ الْهَوَائِيَّةِ قَطَعَ بَنْدَرُ الْمَسَافَةِ فِي ٤٩,٧ ثَانِيَةً، بَيْنَمَا قَطَعَهَا نَوَافٌ فِي ٤٩,٥ ثَانِيَةً. أَيُّهُمَا الْفَائِزُ فِي السَّبَاقِ؟

نَوَافٌ

٣ يَقُولُ عَبْدُ الْهَادِي إِنَّ الْعَدَدَ ٥,٧٧ يَقَعُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ ٥,٧ ، ٥,٨ ، هَلْ تُوَافِقُهُ الرَّأْيَ؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.

نعم
٥,٧٧ يَلَاغِزُ ٥,٧٠
٥,٨ يَلَاغِزُ ٥,٨٠
٥,٧٧ يَقَعُ بَيْنَهُمَا

٤ تَقْيِيمٌ ذَاتِيٌّ ظَلَّلْ دَائِرَةَ الرَّمَزِ الدَّالِّ عَلَى الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ.

• ١٤,٣ أَصْغَرُ مِنْ

د 3

ج $3,41$

ب $3,04$

أ $0,314$

• ١,٧٠ يُسَاوِي

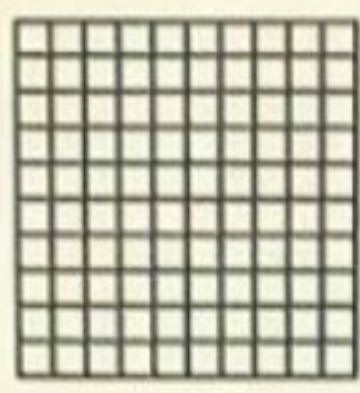
د $1,070$

ج $1,07$

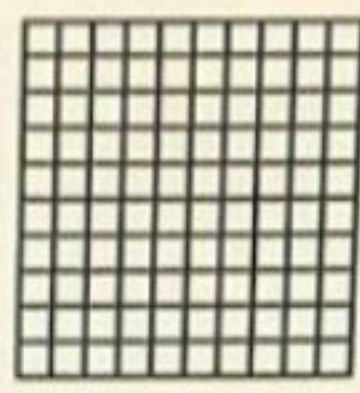
ب $1,7$

أ $17,0$

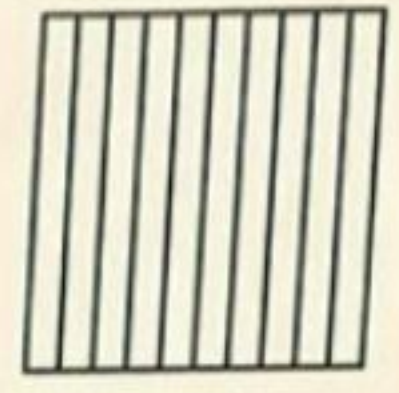
١ ظلل ما يمثل الكسر العشري لكل مما يلي، ثم حوِّط الكسرين العشريين المتكافئين.



٠,٣



٠,٣٠



٠,٣

٢ اكتب العدد العشري المكافئ لكل مما يلي:

ج | ٠,٠١

ب | ٧,٢٠٠

ا | ٠,٨



١ اكتب (متكافئان) أو (غير متكافئين) إلى جانب كل زوج من الأعداد العشرية فيما يلي:

ا | ٠,٩ ، ٠,٩٠ متكافئان | ب | ٠,٣٠ ، ٠,٣٠٠ متكافئان | ج | ٩,٠٨ ، ٩,٨ غير متكافئان

د | ١,٥٠ ، ١,٥ متكافئان | هـ | ٧,٠٠١ ، ٧,٠١ غير متكافئان | و | ٠,٦٠ ، ٠,٦٠٠ متكافئان

٢ اكتب عدداً عشرياً مكافئاً لكل مما يلي:

ا | ٠,٩ | ب | ٠,٧٥ | ج | ٥,٣ | د | ١,٩٠

هـ | ٦,٦ | و | ١,٣٠٠ | ز | ١,٣٠٠

٣ تقييم ذاتي حوِّط الأعداد العشرية المتكافئة.

ا | ٣,١٤ | ب | ٠,٥٠٠ | ج | ٠,٠١٢

ب | ٣,١٤٠ | ج | ٠,١٢

د | ٣,٠١٤ | د | ٠,٥٠

هـ | ٠,٥٠

ضع رمز العلاقة المناسب (< أو > أو =). (بإمكانك استخدام شبكة المئة أو خط الأعداد)

لاحظ

تذكر وضع الأضفار إلى يمين الأجزاء العشرية لا يغير من قيمة الكسر العشري. مثلا:
 $0,200 = 0,20 = 0,2$

ب $0,44 = 0,440$

أ $0,63 < 0,85$

د $9,003 < 9,03$

ج $3,7 > 3,61$

تعبير شفهي يقول خالد إن $0,3 > 0,18$ ، هل توافقه الرأي؟ فسّر إجابتك.

ضع رمز العلاقة المناسب (< أو > أو =).

تمرّن

ج $0,26 > 0,2$

ب $0,70 = 0,7$

أ $0,5 > 0,05$

د $22,8 > 3,28$

هـ $14,0 > 1,4$

د $0,99 < 1$

ط $3,09 < 3,9$

ح $8,074 < 8,74$

ز $9,727 > 9,726$

ل $3,650 = 3,65$

و $1,1 > 0,89$

ي $5,09 < 5,1$

في مسابقة عرض الدراجات الهوائية قطع بندر المسافة في $49,7$ ثانية، بينما قطعها نواف في $49,5$ ثانية. أيهما الفائز في السباق؟

نواف

يقول عبد الهادي إن العدد $77,5$ يقع بين العددين $7,5$ و $8,5$ ، هل توافقه الرأي؟ فسّر إجابتك.

نعم
 $7,5$ و $7,7$ يتاخر
 $8,5$ و $7,7$ يقع بينهما

تقييم ذاتي ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة.

● ١٤، ٣ أصغر من

د ٣

هـ ٣,٤١

ب ٣,٠٤

أ ٠,٣١٤

● ١,٧٠ يساوي

د ١,٠٧٠

ج ١,٠٧

ب ١,٧

أ ١٧,٠

١ رَتَّبْ تَصَاعُدِيًّا.

١ ٠,٤٢ ، ٠,١٨ ، ٠,٣٣

١٨٠ - ٣٣٠ - ٤٢٠

ب ٦,٧ ، ٢ ، ٦,١٠٤ ، ١,٩٩

٩٩٠ - ١٠٤٠ - ٧٠٦

٢ رَتَّبْ تَنَازُلِيًّا.

١ ٠,٥ ، ٤,٠٣ ، ٠,٠٥

٣٠٥ - ٥٠٥ - ٥٠٥

ب ٧,٣٦٤ ، ٧,٣٦٨ ، ٧,٣٦٠ ، ٧,٣٨٠

٣٨٠٧ - ٣٦٨٧ - ٣٦٤٧ - ٣٦٠٧

٣ اكْمِلْ لِتَحْصُلَ عَلَى أَعْدَادٍ عَشْرِيَّةٍ مُرْتَبَّةٍ تَصَاعُدِيًّا. (تَخْتَلِفُ الْجَوَابَاتُ)

٣,٠٨ ، ٤٠٨ ، ٥٠٨

٤ اكْمِلْ لِتَحْصُلَ عَلَى أَعْدَادٍ عَشْرِيَّةٍ مُرْتَبَّةٍ تَنَازُلِيًّا. (تَخْتَلِفُ الْجَوَابَاتُ)

٤,٣ ، ٣٠٣ ، ٣٠٣

www.kwedufiles.com

٥ يُبَيِّنُ الْجَدْوَلُ أَذْنَاهُ الْوَقْتِ الَّذِي اسْتَفْرَقَهُ مُتَبَارُونَ مِنَ الْفِرْقِ الرَّيَاضِيَّةِ الْعَرَبِيَّةِ فِي قَطْعِ مَسَافَةٍ ١٠٠ مِترٍ سِبَاحَةً حُرَّةً.

اسْتَعْمِدِ الْجَدْوَلَ لِلْجَابَةِ عَنِ الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ:

١ أَيُّ مِنَ الْمُتَبَارِينَ اسْتَفْرَقَ وَقْتًا أَطْوَلَ؟

أحمد

ب أَيُّ مِنَ الْمُتَبَارِينَ اسْتَفْرَقَ وَقْتًا أَقْصَرَ؟

مشاري

ج رَتَّبْ أَسْمَاءَ الْمُتَبَارِينَ بِحَسَبِ الْوَقْتِ الْمُسْتَفْرَقِ تَصَاعُدِيًّا.

مشاري - أحمد - وليد

د إِذَا أُضِيفَ مُتَبَارٍ جَدِيدٌ إِلَى الْجَدْوَلِ وَاسْتَفْرَقَ ١,٣٤٨ دَقِيقَةً،

فَأَيْنَ سَتَكْتُبُ اسْمَهُ بَيْنَ الْمُتَبَارِينَ بَعْدَ تَرْتِيبِهِمْ؟

بين وليد وأحمد

الوقت الذي استغرقه المتبارون بالدقائق	
الوقت بالدقائق	أسماء المتبارين
١,٣٣٩	أحمد
١,٣٥٣	محمد
١,٣٤١	وليد
١,٣٣٧	مشاري

٦ رَتَّبِ الْوَقْتِ الْمُسْتَفْرَقِ فِي السَّبَاقِ لِكُلِّ فَرِيقٍ تَنَازُلِيًّا. (أَنْظُرْ إِلَى الصَّفْحَةِ ٣٢)

أولاً:

١ اكتب في الصورة العشرية.

١ | $9 \frac{7}{10}$ | ٧ و ٩ | ٢ | $\frac{74}{100}$ | ٦٤ و ٧٤ | ٣ | $\frac{2}{1000}$ | ٢ و ٣

٤ مئة وخمسة وعشرون جزءاً من ألف. ١٢٥ و ١٢٥

٥ ستة وستون صحيح وستة أجزاء من مئة. ٦٦ و ٦

٦ ثمانية صحيح وأربعة أجزاء من عشرة. ٨ و ٤

٢ رتب تصاعدياً: ٤, ٧, ١, ٨, ٦, ٤, ١٩٥

١ و ٨ - ١٩٥ و ٤ - ٦ و ٧ - ٦

٣ رتب تنازلياً: ١٦, ٣٧٤, ٠, ٩٩٩, ١٦, ٣٧٠, ١٦, ٣٧١

١٦ و ٣٧٤ - ١٦ و ٣٧١ - ١٦ و ٣٧٠ - ٠ و ٩٩٩

٤ قرب إلى منزلة الرقم الذي تحته خط.

١ | $6, \underline{7}2 \approx 6, 7$ | ٢ | $3, \underline{1}47 \approx 3, 1$ | ٣ | $0, \underline{9}97 \approx 0, 9$ | ٤ و ١

٥ | $59, \underline{8} \approx 59, 8$ | ٦ و ٠ | ٥ | $0, \underline{6}83 \approx 0, 6$ | ٦ و ٨ | ٦ | $1, \underline{0}5 \approx 1, 0$ | ١ و ٥

٥ كتبت كل من منال وخلود الكسر $\frac{5}{1000}$ في الصورة العشرية.

أيهما كتبت بشكل صحيح؟ فسر إجابتك.

خلود. لأن الأجزاء من ألف يجب تكون ٣ منازل أو ٣ أرقام الفاصلة العشرية

خلود

$0,005 = \frac{5}{1000}$

منال

$0,05 = \frac{5}{1000}$



١ قَرِّبْ إِلَى أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنْ عَشْرَةٍ.

١ $١٣ \approx ١٠$ و١٠

ب $١٣٧٤ \approx ١٠٠٠$ و١٠٠٠

ج $٦٥ \approx ٦٠$ و٦٠

د $١٤٩٨٢ \approx ١٥٠٠٠$ و١٥٠٠٠

٢ قَرِّبْ إِلَى أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنْ مِئَةٍ.

١ $١٤٦ \approx ١٥٠$ و١٥٠

ب $١٤٤٤ \approx ١٤٤٠$ و١٤٤٠

ج $٧٤٩٩ \approx ٧٥٠٠$ و٧٥٠٠

د $٢٥٢٠٧ \approx ٢٥٠٠٠$ و٢٥٠٠٠

٣ قَرِّبْ إِلَى مَنْزِلَةِ الرَّقْمِ الَّذِي تَحْتَهُ حَطٌّ.

١ $١٥٣ \approx ٦٠$ و٦٠

ب $١٩٩٨٥ \approx ١٩٠٠٠$ و١٩٠٠٠

ج $١٢٠٧ \approx ١٣٠٠$ و١٣٠٠

د $١٠٩٦ \approx ١٠٠٠$ و١٠٠٠

٤ إذا كان ثَمَنُ بَدَلَةِ الرِّيَاضَةِ ٣٩,٢٤٥ دِينَارًا، قَالَ حَمَدٌ إِنَّ ثَمَنَهَا ٣٩,٢ دِينَارًا تَقْرِيْبًا، وَقَالَ خَالِدٌ إِنَّ ثَمَنَهَا ٣٩,٢٥ دِينَارًا تَقْرِيْبًا. هَلْ كِلَاهُمَا عَلَى صَوَابٍ؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.

نعم لأن محمد قرب إلى أقرب جزء من عشرة وخالد قرب إلى أقرب جزء من مئة

٥ اُكْتُبْ عَدَدَيْنِ عَشْرِيْنِ مُخْتَلِفَيْنِ عِنْدَ تَقْرِيْبِهِمَا إِلَى أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنْ مِئَةٍ يَكُونُ النَّاتِجُ تَقْرِيْبًا ١,٣٨

١ و٣٧٩

١ و٣٨١

٦ تَقْسِيْمٌ ذَاتِيٌّ ظَلَّلْ دَائِرَةَ الرَّمَزِ الدَّالِّ عَلَى الإِجَابَةِ الصَّحِيْحَةِ.

● ٣,٧١٨ مُقَرَّبًا إِلَى أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنْ عَشْرَةٍ =

د $٠,٧$

ج $٣,٧$

ب $٣,٧٢$

أ $٣,٨$

● ١,٩٩٩ مُقَرَّبًا إِلَى أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنْ مِئَةٍ =

د $٠,٩٠$

ج $٠,٩١$

ب $٠,٩٩$

أ ١



٦ هذه الكسور جميعها لها خاصية مشتركة ما عدا واحدًا منها، حدّده.

٠,٥٨١

٠,٠٣٦

$\frac{4}{10}$

$\frac{25}{1000}$

٧ في أحد أيام الصيف شديد الحرارة قرأت أسماء درجة الحرارة من خلال ترمومترين مختلفين، كانت قراءة الترمومتر الأول ٤, ٤٨° س، وقراءة الترمومتر الثاني ٤٠, ٤٨° س. هل حصلت أسماء على قراءة واحدة للترموترين؟ فسّر إجابتك. نعم لأن ٤ و ٤٨° يكافئ ٤٠ و ٤٨.

٨ في جمعيتين تعاونيتين رأيت عرضًا لبيع نوع من جبّين الشيدر نفسه. أي عرض أفضل للشراء؟ فسّر إجابتك.

جبّين شيدر
٠,٥٠ كجم
٢,٤٩٠ دينار

جبّين شيدر
٠,٥ كجم
٢,٣١٠ دينار

النوع الأول ٣١٠ و ٢

لأنه أقلّ ثمنًا وله نفس الوزن

www.kwedufiles.com

٩ تبُلغ الكميّة الطبيعيّة لأكل الأجبان للشخص الواحد ٠,٢٥ كجم أسبوعيًّا.

يوضّح الجدول كميّة أكل الأجبان لبعض الأشخاص.

١ أكمل الجدول بوضع (✓) في العمود المناسب.

كميّة أكل الجبّين أسبوعيًّا	أقلّ من الكميّة الطبيعيّة	يساوي الكميّة الطبيعيّة	أكثر من الكميّة الطبيعيّة
ثامر ٠,٢٤ كجم	✓		
خليقة ٠,٢٧ كجم			✓
حمد ٠,٢٥ كجم		✓	
سعد ٠,٣ كجم			✓
راكان ٠,٠٨ كجم	✓		

١٠ أيّ من الأشخاص يستهلك الكميّة الطبيعيّة؟

في البُنودِ (١-٣) ظلَّلْ (أ) إذا كانتِ العبارةُ صحيحةً، وظلَّلْ (ب) إذا كانتِ العبارةُ خطأً.

- ١ $1,72 < 1,9$ (أ) (ب)
- ٢ القيمةُ المكانيةُ للرقم ٦ في العدد ٢,٥٦ هي ٦ (أ) (ب)
- ٣ $14,003 = 14 \frac{3}{1000}$ (أ) (ب)

في البُنودِ (٤-٨) ظلَّلْ دائرة الرَّمزِ الدالِّ على الإجابةِ الصحيحةِ.

- ٤ أيُّ ممَّا يلي يُساوي تقريبًا ٠,٥٨؟ (أ) ٠,٧٥ (ب) ٠,٥٧٧ (ج) ٠,٥٨٩ (د) ٠,٥٩

٥ رَمزُ العددِ العشريِّ «خَمسةُ صحيحٍ وتسعةُ أجزاءٍ مِنْ مِئَةٍ» هُوَ

- (أ) ٥,٩ (ب) ٥,٠٩ (ج) ٥,٠٠٩ (د) ٥,٩٥

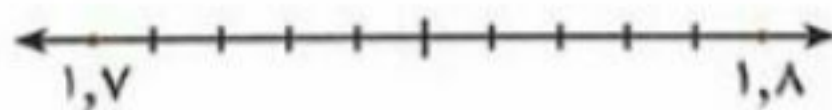
٦ العددُ العشريُّ ٢,١٠٠ يُكافئُ

- (أ) ٢,٠٠١ (ب) ٢,٠١ (ج) ٢,١٠ (د) ٢٠,١

٧ أكبرُ كسْرٍ عشريٍّ يُمكنُ كتابتهُ في صورةِ أجزاءٍ مِنْ ألفٍ باستخدامِ الأرقامِ ٣ ، ٥ ، ٩ هُوَ

- (أ) ٠,٣٥٩ (ب) ٠,٥٣٩ (ج) ٠,٩٣٥ (د) ٠,٩٥٣

٨ أيُّ عددٍ عشريٍّ ممَّا يلي يقعُ في مُنتَصَفِ المسافةِ بينَ ١,٧ ، ١,٨ على خطِّ الأعدادِ؟



- (أ) ١,٧٧ (ب) ١,٧٥ (ج) ١,٧٢ (د) ٠,٧٥