القِيمةُ المنزِليَّةُ ضِمْنَ البلايينِ

سمِّ منزلةَ الرَّقمِ الذي تَحتهُ خَطّ في كلِّ مِما يأتي ، ثم اكتبْ قِيمتَهُ المنزليةَ: مثال ١

١ ٦٥٧٢٣٠ ٢ ١٥٣٨٩٠٠٠ ٣ ٤٩١٣٠٦٢٠٠٥١٣

اكتبْ كُلًّا من العَددينِ الآتيين بِالصِّيغةِ القِياسيّةِ: مثال ٢

٤ ١٢ مليونًا وَ ٣٢٤ ألفًا وَ٥٠٠ ٥ ٦ + ٤٠ + ١٠٠٠ + ٣٠٠٠٠ + ٥٠٠٠٠٠

سَمِّ منزِلةَ الرَّقمِ الذي تَحتهُ خَطٌّ في كُلٍّ ممَّا يأْتي، ثم اكتبْ قِيمتَهُ المنزليةَ: مثال ١

١٠ ٥٧٩٢٦٤٥٨ ١١ ١٧٩٧٠٣٣٤١٦٥٠ ١٢ ٤١٦٥٣٠٠٠٢٤١

اكتبْ كُلَّ عددٍ ممَّا يَأتي بالصيغةِ القِياسيَّةِ: مثال ٢

١٣ ١٤ مِليونًا و٢٨٦ ألفًا و٧٠٠ ١٤ خمسونَ بليونًا، ومئةُ مِليونٍ ، وخَمسةٌ وتسعونَ.

المُقارنةُ بينَ الأعدادِ

قارنْ بينَ العددينِ في كلٍّ ممَّا يأتِي مستعملًا (> ، < ، =) : المثالان ١، ٢

١٥ ١٤٥٠ ○ ١٤٦٠ ١٦ ٢٣٦٨١ ○ ٢٤٦٨١ ١٧ ٥٦٥٥٧١٠ ○ ٥٦٥٤٩١١

قارنْ بينَ العددينِ في كلٍّ ممَّا يأتِي مستعملًا (> ، < ، =): المثالان ١، ٢

١٣ ٣٧٤٣ ○ ٣٨٤٢ ١٤ ٢٠٧٢ ○ ١٩٥٥ ١٥ ٦٢٣٠٠ ○ ٦٢٩٨٠

١٦ ٣٦٤٢٥٠ ○ ٣٥٦٣٥٠ ١٧ ١١٤٢٠٨٦٠٠ ○ ١١٢٣٠٠٧٩٢

تَمثيلُ الكُسورِ العَشريَّةِ

مَثِّلْ كلَّ كَسرٍ ممَّا يأتي واكتبْهُ على صورةِ كسرٍ عشريٍّ: المثالان ١، ٢

١) $\frac{٤}{١٠}$ ٢) $\frac{٢}{١٠}$ ٣) $\frac{٥٨}{١٠٠}$ ٤) $\frac{٧٤}{١٠٠}$

٥) $\frac{٦}{١٠٠}$ ٦) $\frac{٥}{١٠٠}$ ٧) $\frac{٧٩٥}{١٠٠٠}$ ٨) $\frac{٩}{١٠٠٠}$

مَثِّلْ كلَّ كسرٍ ممَّا يلي واكتبْه على صورةِ كسرٍ عشريٍّ: المثالان ١، ٢

١١) $\frac{٣}{١٠}$ ١٢) $\frac{٩٩}{١٠٠}$ ١٣) $\frac{١٠٧}{١٠٠٠}$

١٤) $\frac{٣٨٧}{١٠٠٠}$ ١٥) $\frac{٥١}{١٠٠٠}$ ١٦) $\frac{٦٠}{١٠٠٠}$

القيمةُ المنزليَّةُ ضِمْنَ أجزاءِ الألفِ

سَمِّ مَنزلةَ الرَّقمِ الَّذي تحتَه خَطٌّ ، ثم اكتبْ قِيمَتَهُ المنزليةَ: مثال ١

١) ٦,١٤ ٢) ٣٢,٠٩٥

اكتبْ كُلًّا من العَددينِ الآتيينِ بالصِّيغةِ القِياسيَّةِ: مثال ٢

٣) ٥ و ٨٧ من مئةٍ ٤) ٢٠ + ٦ + ٠,٩ + ٠,٠١ + ٠,٠٠٤

سَمِّ مَنزلةَ الرَّقمِ الَّذي تحتَه خَطٌّ في كُلٍّ مِمَّا يأتي ، ثم اكتبْ قِيمَتَهُ المنزليةَ: مثال ١

١١) ٦٣,٤٧ ١٢) ٩,٥٦ ١٣) ٤,٠٧٢ ١٤) ٨١,٤٥٣

اكتبْ كُلَّ عددٍ ممَّا يأتي بالصِّيغةِ القِياسيَّةِ. مثال ٢

١٥) ١٣ و ٩ أعشارٍ ١٦) خَمسونَ وستةٌ من مِئةٍ ١٧) ١٠+ ١ + ٠,٩ + ٠,٠٢ + ٠,٠٠٣

مُقارَنةُ الكُسورِ العَشريَّةِ

قارنْ بينَ العددينِ في كلٍّ ممَّا يأتِي مستعملًا (> ، < ، =): الأمثلة ١-٣

١) ٠,٥ ○ ٠,٧ ٢) ٠,٦٢ ○ ٠,٢٦ ٣) ٣,٧ ○ ٣,٧٠

٤) ٤,٤٠ ○ ٤,٤٤ ٥) ٠,٣٠٠ ○ ٠,١٠٢ ٦) ٩,٦٢٤ ○ ٩,٦١٨

٧) ٨,٠٠١ ○ ٨,٠٠١ ٨) ٠,٣٧٥ ○ ٠,٤٢ ٩) ٦,٥٠٠ ○ ٦,٥

قارنْ بينَ العددينِ في كلٍّ ممَّا يأتِي مستعملًا (> ، < ، =): الأمثلة ١ - ٣

١٢) ٤,٤ ○ ٤,١ ١٣) ٠,٣٩ ○ ٠,٣٧ ١٤) ٢,١٥ ○ ٢,١٥٠

تَرتيبُ الأعدادِ والكُسورِ العَشريَّةِ

رَتِّبْ كُلَّ مجموعةٍ من الأعدادِ فيما يأتي من الأصغرِ إلى الأكبرِ: الأمثلة ١-٣

١) المَسافاتُ المقطوعةُ بالكيلومتراتِ : ٥٦٧ ، ٦٤٣ ، ٥٩٠ ، ٦٤٥

٢) كَمياتُ الأمطارِ بالسنتمتراتِ : ٩ ,١، ٠,٢٣ ، ١,٥٨ ، ٠,٦

٣) أَطوالُ نباتاتٍ مُختلفةٍ بالسنتمتراتِ: ٨,٩ ، ٨,٥٩ ، ٨,٧٠٥ ، ٨,٠٥

تقريبُ الأعدادِ والكسورِ العشريّةِ

قرّبْ كلَّ عددٍ ممَّا يأتِي إلَى المنزلةِ المُشارِ إليها: مثال ٢

٥) ٢٨,٦ ؛ الآحادُ

٦) ٤,٣٥ ؛ أجزاء من عشرةٍ

٧) ١١٠,٠٧٩ ؛ أجزاء من مئةٍ

قرّبْ كلَّ عددٍ ممَّا يأْتِي إلَى المنزلةِ التي تحتَها خطٌّ: مثال ١

١٠) ١٩

١١) ٦٨١

١٢) ٧٣٥

١٣) ٣٧٠٥

١٤) ١٠٦٩٥٠

١٥) ٥٧٥٠

١٦) ٢٤٩٢١

١٧) ٦٩٢٣٠٠

قرِّبْ كلَّ كسرٍ عشريٍّ ممَّا يأتِي إلى المنزلةِ المُشارِ إليها: مثال ٢

١٨) ٨,١٧ ؛ جزءٍ منْ عشرةٍ

١٩) ٠,٠٥٣ ؛ جزءٍ من مئةٍ

٢٠) ٦٧,١٤٢ ؛ الآحادِ

٢١) ٣٦,٨١ ؛ الآحادِ

٢٢) ٤,٣٢ ؛ جزءٍ من عَشَرةٍ

٢٣) ٥٧,٠٠٩ ؛ جزءٍ من مئةٍ

جمعُ الكسورِ العشريّةِ وطرحُها

اجمعْ أو اطرحْ: المثالان ١، ٢

١) ٦,٣٢ + ١,٤٦

٢) ٠,٨٩ − ٠,٠٣

٣) ٠,٥٤ + ٧,٨

٤) ١٤,٨ − ١٠,٢٦

٥) ٢٥ + ٨,٤٦

٦) ٦,٧٥ − ١,٢

٧) ١٩,٢١ − ١١,٠٣

٨) ٣,٠٠٨ + ١,٦٤

٩) ٨,٩ − ٠,١٥

١٠) ٤٢,٢ + ٧,١٦٩

خصائصُ الجمعِ

استعملْ خصائصَ الجمعِ لإيجادِ المجموعِ في كلٍّ ممّا يأْتي ذهنيًّا، وبيِّنْ خُطواتِ الحلِّ والخصائصَ التي استعملْتَها: الأمثلة ٢-٤

٣) ٩ + ٢٧ + ١

٤) ٣,٩ + ٠,٥ + ٢,٥

٥) ٦٩ + ٢٢

الجبرُ: أوجِدِ القيمةَ التي تجعلُ الجملةَ صحيحةً في كلٍّ مما يأتي:

١٦) ٢٧ + (٣٧ + ١٣) = (١٣ + ٢٧)

١٧) (٨ + ١,٦) + ٠,٤ = ٠,٤ + (☐ + ١,٦)

الجمعُ والطرحُ ذهنيًّا

اجمعْ أو اطرحْ ذهنيًّا مستعملًا الموازنةَ: الأمثلة ١-٤

١) ٥٧ + ٣٦

٢) ٣٨٦ + ١٩٧

٣) ٩٦ - ٣٥

٤) ٤١٠ - ٣١٨

أنماطُ الضربِ

أوجدْ ناتجَ الضَّربِ ذِهنيًّا في كُلٍّ ممَّا يأتي: الأمثلة ١ - ٣

١١) ٥٠ × ٧

١٢) ١٠ × ١٩

١٣) ٦٠ × ٨٠

١٤) ٥٠٠ × ٩

١٥) ١٠ × ٤٤٠

١٦) ٢٠٠ × ٧٠

١٧) ١٠٠٠ × ٢٢

١٨) ٢٠ × ٣٠٠٠

١٩) ٣٠ × ٨٠٠٠

٢٠) ٤٠٠٠ × ٨

٢١) ٩٠٠ × ٩٠٠

٢٢) ٧٠٠٠ × ٦٠٠

خَاصيَّةُ التَّوزيعِ

أَعِدْ كتابةَ كلٍّ ممَّا يأْتي بِاستِعمالِ خاصيَّةِ التَّوزيعِ، ثُمَ أوجِدِ الناتجَ: مثال ١

١) ٥ × (١٠ + ٨)

٢) ٢ × (٢٠ + ١)

٣) ٤ × (٦٠ + ٥)

الضَّربُ في عَددٍ من رقمٍ واحدٍ

أوجدْ ناتجَ الضربِ: المثالان ١، ٢

١) ٤٢ × ٢

٢) ٦١ × ٥

٣) ٣١٤ × ٩

٤) ١٨ × ٨

٥) ٣١ × ٥

٦) ٢٠٨ × ٣

٧) ٤٧ × ٦

٨) ٦٢٤ × ٧

أوجدْ ناتجَ الضربِ: المثالان ١، ٢

١١) ٢١ × ٣

١٢) ٣٢ × ٦

١٣) ٥٢ × ٩

١٤) ٤٠١ × ٧

١٥) ١٤٣ × ٩

١٦) ٧٢ × ٤

١٧) ٦٤ × ٥

١٨) ٧١٢ × ٣

الضَّربُ في عددٍ من رقمينِ

أوجدْ ناتجَ الضربِ: المثالان ١، ٢

١) ٣٢ × ١٣

٢) ٢٦ × ٤٥

٣) ١٠٤ × ١٢

٤) ١٠٢ × ٥٦

أوجدْ ناتجَ الضربِ: المثالان ١، ٢

١١) ٢٤ × ٢١

١٢) ١٣ × ٥٤

١٣) ١٤١ × ٢٥

١٤) ٤٧٠ × ٥٦

خصائصُ الضَّربِ

حدِّدْ خَاصيَّةَ الضَّربِ المستعملةَ في كلٍّ مما يأتي: مثال ١

١ $٦ \times ١٠٠ \times ٧ = ٧ \times ١٠٠ \times ٦$

٢ $(٣ \times ٢) \times ٨ = ٣ \times (٢ \times ٨)$

حدِّدْ خاصيَّةَ الضربِ المستعملةَ في كلٍّ ممَّا يأتي. مثال ١

١١ $١٥ \times ٢ = ٢ \times ١٥$

١٢ $١٠ \times (٩ \times ٣) = (١٠ \times ٩) \times ٣$

١٣ $٧١ \times ١ = ١ \times ٧١$

١٤ $١٣ \times ٥ \times ٤ = ٥ \times ١٣ \times ٤$

أنماطُ القِسمَةِ

أوجدْ ناتجَ القسمة ذِهنيًّا في كلٍّ ممَّا يأتِي: المثالان ١، ٢

١ $٥٠٠ \div ٥$

٢ $٣٢٠ \div ٨$

٣ $١٥٠ \div ٣٠$

٤ $٢٧٠ \div ٩٠$

٥ $٥٦٠٠ \div ٧٠$

٦ $٢١٠٠ \div ٣٠$

٧ دفعَ ١٠ طلابٍ ١٣٠ ريالًا ثَمنَ تَذاكِرِ دُخولٍ إلى مَعرضٍ للزَّواحِفِ. مَا ثَمنُ التَّذكرَةِ الوَاحِدةِ؟

١٥ **القِياسُ:** تَمكَّنَ الفَريقُ الأَسرَعُ في سِباقٍ بعَرباتِ الرَّمْلِ من قَطْعِ مَسافةِ ١٠٠ مترٍ في ٢٠ ثانيةً تَقريبًا. مَا مُعدلُ المَسافةِ التي قَطَعَها الفَريقُ في الثانيةِ الواحِدةِ؟

القِسْمةُ علَى عَددٍ من رَقْمٍ واحِدٍ

أوجدْ ناتجَ وباقيَ القسمةِ في كلٍّ ممَّا يأتي: الأمثلة ١-٣

١ $٢ \overline{)٦٨}$

٢ $٥ \overline{)٩٥}$

٣ $٤ \overline{)٦٢٥}$

٤ $٣ \overline{)٤١٠}$

٥ $٢١٦ \div ٣$

٦ $٩٣٢ \div ٦$

٧ $٢٨١٦ \div ٥$

٨ $٦٩٨٢ \div ٧$

القسمةُ علَى عددٍ منْ رقمينِ

أَوجِدْ ناتجَ وباقيَ القسمةِ في كلٍّ ممَّا يأتي: الأمثلة ١-٣

٧) ١٤ | ٩٨

٨) ٣٢ | ٩٧

٩) ١١ | ١٨

١٠) ١٨ | ٢١٦

١١) ٤٧ | ٥٤٤

١٢) ٧٠ | ٣٥٩

١٣) ١٦٠ ÷ ٣٢

١٤) ٩٠١ ÷ ١٨

تَفْسيرُ بَاقي القِسْمةِ

٢) خَرجَ ٥٠ طالبًا في رِحلةٍ مَيدانيَّةٍ في حافِلاتٍ صَغيرةٍ تَتَّسِعُ كُلٌّ مِنها لـ ٨ طلابٍ. كَمْ حافِلةً خَرجتْ في الرِّحلةِ؟

٥) لدَى نوفَ ١٣٤ طابعَ بريدٍ، وتريدُ ترتيبَهَا في دفترٍ خاصٍّ، بحيث تضعُ كلَّ ٨ طوابعَ في صفحةٍ، ما عددُ الصفحاتِ التِي تحتاجُها نوفُ؟

قناة العادل للرياضيات

https://t.me/topnumbers

اختبار لرياضيات الصف الخامس

الفصل الأول: القيمة المنزلية

اسم الطالب:..... الصف: الخامس ( )

اختر الإجابة الصحيحة:

١- المنزلة التي يقع فيها الرقم ٥ في العدد ٧٥٠٠٦٨٠٠٧٤			
أ) عشرات الملايين	ب) مئات الملايين	ج) مليار	د) عشرات المليارات
٢- إذا كان خاتم من الذهب كتلته خمسة وثلاثة وثمانون من عشرة آلاف جم، فإن كتلة الخاتم تكتب بالصيغة القياسية التالية:			
أ) ٥,٠٠٠٨٣	ب) ٥,٠٠٨٣	ج) ٥,٠٨٣	د) ٥,٨٣
٣- أي الأعداد التالية تكون فيه القيمة المنزلية للرقم ٣ تساوي ٣٠٠٠٠؟			
أ) ١٣٢٠٠٠	ب) ١٣٢١٠٠٠	ج) ١٢٣٠٠٠	د) ٣١٢٠٠٠٠
٤- عند كتابة العدد (اثني عشر ملياراً وخمسة وستين مليوناً وأربعة وعشرين ألفاً وثمان مئة وعشرة) بالصيغة القياسية. فإننا نضع على الترتيب في منزلتي مئات الألوف ومئات الملايين الرقمين:			
أ) ٠ وَ ٠	ب) ٢ وَ ٠	ج) ٠ وَ ٥	د) ٢ وَ ٥
٥- تبرعت المملكة بمبلغ ١٠٤٥١٢٨٧٦ ريالاً لإحدى الدول الفقيرة، ما الرقم الذي يقع في منزلة آحاد الملايين؟			
أ) ١	ب) ٢	ج) ٤	د) ٥
٦- قارن بين العددين بوضع العلامة المناسبة ١١٣٢٤٥٠٩٠١٧٧ ☐ ١١٣٢٤٥٠٩١٠٧٧			
أ) =	ب) >	ج) <	د) لا مقارنة
٧- أي الأعداد التالية هو الأكبر ؟			
أ) ٣٥٨٢٤٦	ب) ٣٥٢٨٤٦	ج) ٣٢٥٨٦٤	د) ٣٥٦٤٢٨
٨- لصنع حلوى الشوفان. نحتاج إلى $\frac{٣٢}{١٠}$ أكواب من الشوفان، يمكن كتابة هذا الكسر بطريقة أخرى كما يلي:			
أ) $٣\frac{٢}{١٠}$	ب) $١٠\frac{٢}{٣}$	ج) $٢\frac{٣}{١٠}$	د) $١٠\frac{٣}{١٠}$
٩- ما الكسر المكافئ للكسر العشري ٠,٠٥٨ ؟			
أ) $\frac{٥٨}{١٠}$	ب) $\frac{٥٨}{١٠٠٠}$	ج) $\frac{٥٨}{١٠٠}$	د) $\frac{٥٨}{١٠٠٠٠}$
١٠- اكتب الكسر العشري في الصورة القياسية الذي يمثل مجموع قيمة ورقة نقدية من فئة الخمسين ريالاً، و ٣ أوراق نقدية من فئة العشرة ريالات، و ٤ قطع نقدية من فئة الريال مقارنة بقيمة ورقة نقدية من فئة المئة الريال:			
أ) ٨٤	ب) ٨,٤	ج) ٠,٨٤	د) ٠,٠٨٤

اختبار منتصف الفصل الأول ١٤٤٦هـ

اسم الطالب:..... الفصل: الخامس ( )

س١: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (٧) في المربع الصحيح: (كل فقرة درجة واحدة)

١	المنزلة التي يقع فيها الرقم ٥ في العدد ٧٥٠٠٦٨٠٠٧٤		٢	اشترى سعد سيارة بمبلغ ١٥٤٥٠٠ريالاً، السيارة التي ثمنها يزيد عن ثمن سيارة سعد هي:	
أ	☐ عشرات الملايين		أ	☐	١٤٦٩٠٠
ب	☐ مئات الملايين		ب	☐	١٦٢٨٠٠
ج	☐ مليار		ج	☐	١٥٤٣٠٠
د	☐ عشرات المليارات		د	☐	٩٨٩٠٠
٣	يمثل الماء سبعة أعشار كتلة جسم الإنسان، يكتب الكسر على صورة كسر عشري كالآتي:		٤	القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط في العدد ٢٠,٠٥٤	
أ	☐ ٧,٠		أ	☐	٤
ب	☐ ٠,٧		ب	☐	٠,٤
ج	☐ ٠,٠٧		ج	☐	٠,٠٤
د	☐ ٠,٠٠٧		د	☐	٠,٠٠٤
٥	حدد الكسر العشري المختلف فيما يلي:		٦	العدد الذي يكتب في الفراغ لتصبح الجملة التالية صحيحة هو: ٤,٤٣ <	
أ	☐ خمسة وتسع وثلاثون من مئة.		أ	☐	٤,٧١
ب	☐ ٥,٣٩		ب	☐	٤,٥٢
ج	☐ ٥ + ٠,٣ + ٠,٠٩		ج	☐	٤,٤٦
د	☐ ٥ وَ ٣٩ جزء من عشرة		د	☐	٤,٠٨
٧	تقريب العدد ٦,٨٥ إلى منزلة أجزاء العشرة هو:		٨	تقدير ناتج الجمع : ٣٧,٨٠ + ٢٢,٩٣ بالتقريب إلى أقرب آحاد هو:	
أ	☐ ٦		أ	☐	٥٩
ب	☐ ٦,٨٠		ب	☐	٦٠
ج	☐ ٦,٩٠		ج	☐	٦١
د	☐ ٧		د	☐	٦٢

٩	ناتج جمع العددين ١٠,٠٨ + ٥,٩٧			١٠	الموازنة المناسبة لإيجاد ناتج ٤٩-٢٧ هي:
أ	١٦,٧٧	☐		أ	☐ أطرح ٩ من ٤٩ وأجمع ٩ إلى ٢٧
ب	١٦,٠٥	☐		ب	☐ أطرح ٩ من ٤٩ وأطرح ٧ من ٢٧
ج	١٥,٧٧	☐		ج	☐ أجمع ٧ إلى ٤٩ وأطرح ٧ من ٢٧
د	١٥,١٠٥	☐		د	☐ أطرح ٧ من ٤٩ وأطرح ٧ من ٢٧
١١	أي الأعداد التالية تكون فيه القيمة المنزلية للرقم ٣ تساوي ٣٠٠٠٠؟			١٢	مستعملاً خصائص الجمع لإيجاد الناتج، فإن أفضل طريقة لجمع ٧٠٠+٣٢٤+٣٠٠هي:
أ	١٣٢٠٠٠	☐		أ	☐ ٣٠٠+(٣٢٤+٧٠٠)
ب	١٣٢١٠٠٠	☐		ب	☐ ٧٠٠+(٣٠٠+٣٢٤)
ج	١٢٣٠٠٠	☐		ج	☐ ٣٢٤+(٣٠٠+٧٠٠)
د	٣١٢٠٠٠٠	☐		د	☐ ٧٠٠+(٣٠٠+٣٢٤)

س٢: أجب عن التالي: (كل فقرة درجتين)

أ- اكتب بالصيغة القياسية: ١٢ مليوناً وَ ٣٢٤ ألفاً وَ ٥٠٠	ب- قارن بين العددين في كل مما يلي مستعملاً (> ، < ، =): ٧٦٥٥٢٤٠٠٠٠ ☐ ٧٦٥٥٤٢٠٠٠٠ ٦,٥٠٠ ☐ ٦,٥
ج- رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر ٨,٩ ، ٨,٥٩ ، ٨,٧٠٥ ، ٨,٠٥	د- اجمع أو اطرح: ٦,٧٥ – ١,٢ ٣,٠٠٨ + ١٦,٦٤

قناة العادل للرياضيات

https://t.me/topnumbers

اختبار منتصف الفصل الأول ١٤٤٦هـ (إعادة)

اسم الطالب:..... الفصل: الخامس ( )

س١: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (٧) في المربع الصحيح: (كل فقرة درجة واحدة)

١	المنزلة التي يقع فيها الرقم ٩ في العدد ٤٩١٣٠٦٢٠٠٥١٣		٢	ما الرقم الذي يجعل الجملة العددية: ٤ ☐ ٢٦٣ > ٢٦٣٥١ صحيحة.	
أ	☐	عشرات البلايين	أ	☐	٣
ب	☐	مئات الملايين	ب	☐	٤
ج	☐	مليار	ج	☐	٥
د	☐	عشرات الملايين	د	☐	٦
٣	يُكتب الكسر $\frac{٦٠}{١٠٠}$ على صورة كسر عشري:		٤	القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط في العدد ٤,٠٧٢	
أ	☐	٦	أ	☐	٢
ب	☐	٠,٦	ب	☐	٠,٢
ج	☐	٠,٠٦	ج	☐	٠,٠٢
د	☐	٠,٠٠٦	د	☐	٠,٠٠٢
٥	حدد الكسر العشري المختلف فيما يلي:		٦	العدد الذي يكتب في الفراغ لتصبح الجملة التالية صحيحة هو: ٤,٤٠ = ...	
أ	☐	خمسة وتسع وثلاثون من مئة.	أ	☐	٤
ب	☐	٥,٣٩	ب	☐	٤,٤
ج	☐	٥ + ٠,٣ + ٠,٠٩	ج	☐	٤,٠٤
د	☐	٥ وَ ٣٩ جزء من عشرة	د	☐	٤,٠٠٤
٧	تقريب العدد ٨,١٧ إلى منزلة أجزاء العشرة هو:		٨	تقدير ناتج الجمع : ٣٧,٨٠ + ٢٢,٩٣ بالتقريب إلى أقرب آحاد هو:	
أ	☐	٨	أ	☐	٥٩
ب	☐	٨,١	ب	☐	٦٠
ج	☐	٨,٢	ج	☐	٦١
د	☐	٩	د	☐	٦٢

٩	ناتج جمع العددين ٢٥ + ٨,٤٦		١٠	الموازنة المناسبة لإيجاد ناتج ٤٩-٢٧ هي:	
أ	٤٦,٣٣	☐	أ	أطرح ٩ من ٤٩ وأجمع ٩ إلى ٢٧	☐
ب	٣٤,٦٤	☐	ب	أطرح ٩ من ٤٩ وأطرح ٧ من ٢٧	☐
ج	٣٣,٤٦	☐	ج	أجمع ٧ إلى ٤٩ وأطرح ٧ من ٢٧	☐
د	٤٤,٣٣	☐	د	أطرح ٧ من ٤٩ وأطرح ٧ من ٢٧	☐
١١	أي الأعداد التالية تكون فيه القيمة المنزلية للرقم ٥ تساوي ٥٠٠٠٠٠٠؟		١٢	مستعملاً خصائص الجمع لإيجاد الناتج، فإن أفضل طريقة لجمع ٩+٢٧+١هي:	
أ	٦٥٧٢٣٠	☐	أ	(٩+٢٧)+١	☐
ب	١٥٣٨٩٠٠٠	☐	ب	٩+(٢٧+١)	☐
ج	٤٩١٣٠٦٢٠٠٥١٣	☐	ج	٢٧+(٩+١)	☐
د	٤١٦٥٣٠٠٠٢٤١	☐	د	١+(٩+٢٧)	☐

س٢: أجب عن التالي: (كل فقرة درجتين)

أ- اكتب بالصيغة القياسية: ١٤ مليوناً وَ ٢٨٦ ألفاً وَ ٧٠٠	ب- قارن بين العددين في كل مما يلي مستعملاً (> ، < ، =): ٧٦٥٥٢٤٠٠٠٠ ☐ ٧٦٥٥٤٢٠٠٠٠ ٠,٣٧٥ ☐ ٠,٤٢
ج- رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر ٨,٩ ، ٨,٥٩ ، ٨,٧٠٥ ، ٨,٠٥	د- اجمع أو اطرح: ٠,٨٩ – ٠,٠٣ ٣,٠٠٨ + ١٦,٦٤

قناة العادل للرياضيات

https://t.me/topnumbers

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة: رياضيات
الصف: الخامس
الزمن: ساعتان

مدرسة .....

اختبار محاكي لاختبار الفصل الدراسي الأول

اسم الطالب	الرقم	الصف
افهم ولا تحفظ (الأرقام راح تتغير)		الخامس ( )

الدرجة رقماً	الدرجة كتابة

المصحح	التوقيع	المراجع	التوقيع

س١: اختر (صواب) للعبارة الصحيحة و (خطأ) للعبارة الخاطئة :

١	مئات الملايين هي منزلة الرقم الذي تحته خط في العدد ٥٧٩٢٦٤٥٨	أ	صواب	ب	خطأ		
٢	تُكتب خمسة وسبعة وثمانون من مئة بالصيغة القياسية كالتالي: ٥,٨٧	أ	صواب	ب	خطأ		
٣	الأعداد التالية مرتبة من الأصغر إلى الأكبر: ٨,٩، ٨,٥٩ ، ٨,٧٠٥ ، ٨,٠٥	أ	صواب	ب	خطأ		
٤	تقريب العدد ٦٩٢٣٠٠ إلى المنزلة التي تحتها خط هو: ٧٠٠٠٠٠	أ	صواب	ب	خطأ		
٥	لا يتغير مجموع عددين بإبدال ترتيبهما.	أ	صواب	ب	خطأ		
٦	٦,٣٢ + ١,٤٦ = ٠,٩٢	أ	صواب	ب	خطأ		
٧	٢٢×١٠٠٠= ٢٢٠٠٠	أ	صواب	ب	خطأ		
٨	٥٦٥٥٧١٠ > ٥٦٥٤٩١١	أ	صواب	ب	خطأ		
٩	٢٠٨×٣= ٦٢٤	أ	صواب	ب	خطأ		
١٠	٢٨١٦÷٥ = ٥٦٣ والباقي ١	أ	صواب	ب	خطأ		

مسودة

يتبع

س٢: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (٧) في المربع الصحيح:

٢٠

١	يمكن كتابة العدد ١٢ مليوناً وَ ٣٢٤ ألفاً وَ ٥٠٠ بالصيغة القياسية كالآتي:		٢	يُكتب الكسر $\frac{٥١}{١٠٠٠}$ على صورة كسر عشري كالتالي:	
أ	☐	١٢٣٢٤٠٠٥	أ	☐	٠,٥١
ب	☐	١٢٢٤٣٥٠٠	ب	☐	٠,١٥
ج	☐	١٢٣٢٤٠٥٠	ج	☐	٠,٠١٥
د	☐	١٢٣٢٤٥٠٠	د	☐	٠,٠٥١
٣	تقريب العدد ٥٧,٠٠٩ إلى منزلة جزء من مئة هو:		٤	مستعملاً خصائص الجمع لإيجاد الناتج، فإن أفضل طريقة لجمع ٧٠٠+٣٢٤+٣٠٠هي:	
أ	☐	٥٧,٠١	أ	☐	٣٢٤+(٣٠٠+٧٠٠)
ب	☐	٧٥,٠١	ب	☐	٧٠٠+(٣٢٤+٣٠٠)
ج	☐	٥٧,١	ج	☐	٣٠٠+(٣٢٤+٧٠٠)
د	☐	٥٧,٩	د	☐	٧٠٠+(٣٠٠+٣٢٤)
٥	الموازنة المناسبة لإيجاد ناتج ٤٩-٢٧ هي:		٦	يمكن كتابة المقدار ٤×(٦٠+٥) على الصورة التالية:	
أ	☐	أطرح ٩ من ٤٩ وأجمع ٩ إلى ٢٧	أ	☐	(٤×٦٠) + (٤×٥)
ب	☐	أطرح ٩ من ٤٩ وأطرح ٧ من ٢٧	ب	☐	(٤×٦٠) - (٤×٥)
ج	☐	أجمع ٧ إلى ٤٩ وأطرح ٧ من ٢٧	ج	☐	(٥×٦٠) - (٤×٦٠)
د	☐	أطرح ٧ من ٤٩ وأطرح ٧ من ٢٧	د	☐	(٥×٦٠) + (٤×٦٠)
٧	خاصية الضرب المستعملة في الجملة: (٨×٢)×٣ = ٨×(٢×٣)		٨	ناتج ضرب ٧٠×٢٠٠ ذهنياً:	
أ	☐	خاصية الإبدال	أ	☐	١٤٠٠
ب	☐	خاصية التوزيع	ب	☐	١٤٠٠٠
ج	☐	خاصية التجميع	ج	☐	٢١٠٠٠
د	☐	خاصية العنصر المحايد	د	☐	٩٠٠٠
٩	تمكن الفريق الأسرع في سباق بعربات الرمل من قطع مسافة ١٠٠متر في ٢٠ ثانية تقريباً. ما معدل المسافة التي قطعها الفريق في الثانية الواحدة؟		١٠	خرج ٥٠ طالباً في رحلة ميدانية في حافلات صغيرة تتسع كل منها ٨ طلاب. كم حافلة خرجت في الرحلة؟	
أ	☐	٥ متر في الثانية	أ	☐	٦
ب	☐	٤ متر في الثانية	ب	☐	٨
ج	☐	٣ متر في الثانية	ج	☐	٧
د	☐	٢ متر في الثانية	د	☐	٩

يتبع

	١٠

السؤال الثالث:

أ- أوجد ناتج ما يلي:

٧,٨+٠,٥٤	٠,١٥-٨,٩	٩×١٤٣
٥٤×١٣	٦÷٩٣٢	١٨÷٩٠١

ب- أجب عن ما يلي:

سم منزلة الرقم الذي تحته خط في العدد ٤٩١٣٠٦٢٠٠٥١٣	١- اكتب القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط في العدد ٣٢,٠٩٥ .....
٢- قارن بين العددين مستعملاً (> ، < ، =) ٠,٣٧٥ ☐ ٠,٤٢	٤- أوجد القيمة التي تجعل الجملة صحيحة. ٢٧+ (١٣+ ٣٧) = ١٣ + (٢٧ + ☐)

قناة العادل للرياضيات

https://t.me/topnumbers