



مراجعة مادة الرياضيات للصف الخامس الفصل الدراسي الأول

مجموعة رفعة رياضيات

تطوير - إنتاج - توثيق

السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة:

١	تسمى المنزلة التي تحتها خط $\underline{657230}$	أ	أحاد الألف	ب	عشرات الألف	ج	مئات الألف
٢	تسمى المنزلة التي تحتها خط $\underline{769432}$	أ	أحاد الألف	ب	عشرات الألف	ج	مئات الألف
٣	يكتب الكسر $\frac{85}{100}$ على صورة كسر عشري بالصورة :	أ	٨,٥	ب	٠,٨٥	ج	٨٥
٤	يكتب الكسر $\frac{1}{100}$ على صورة كسر عشري بالصورة :	أ	٠,١	ب	٠,٠١	ج	٠,٠٠١
٥	يقرب $28,6$ إلى أقرب آحاد على الصورة :	أ	٢٨	ب	٢٠	ج	٢٩
٦	يقرب $4,32$ إلى أقرب جزء من عشرة على الصورة :	أ	٤	ب	٤,٣	ج	٤٣٢
٧	يُقدر ناتج طرح $31-59$ باستعمال التقريب على الصورة :	أ	$30 = 30 - 60$	ب	$10 = 40 - 50$	ج	$20 = 30 - 50$
٨	ما خاصية الجمع المستعملة $20 + 6 = 6 + 20$ ؟	أ	الإبدال	ب	التجميع	ج	العنصر المحايد
٩	ما خاصية الجمع المستعملة $(8 + 1,6) + 0,4 = 8 + (1,6 + 0,4)$ ؟	أ	الإبدال	ب	التجميع	ج	العنصر المحايد
١٠	القيمة التي تجعل العبارة $27 + (13 + 37) = (13 + 27) + \square$ صحيحة هي :	أ	٢٧	ب	١٣	ج	٣٧

١١	ناتج ضرب $= 13 \times 100$	أ	١٣٠	ب	١٣٠٠	ج	١٣٠٠٠
١٢	ناتج ضرب $= 20 \times 8000$	أ	١٦٠٠	ب	١٦٠٠٠	ج	١٦٠٠٠٠
١٣	العنصر المحايد في عملية الضرب هو	أ	صفر	ب	١	ج	٢
١٤	حاصل ضرب 12×13	أ	١٥٦	ب	١٦٥	ج	١٤٥
١٥	ناتج قسمة $30 \div 150$	أ	٥	ب	١٣	ج	١٨
١٦	ناتج قسمة $9 \div 450$	أ	١٥	ب	٥٠	ج	٧٠
١٧	يقدر ناتج قسمة $4 \div 397$	أ	$4 \div 400$	ب	$4 \div 300$	ج	$4 \div 390$
١٨	ناتج ضرب $= 0,02 \times 3$	أ	٠,٠٦	ب	٠,٦	ج	٦
١٩	وزع خالد ٧٥ ريال على أبنائه الثلاثة بالتساوي، ما نصيب كل واحد منهم؟	أ	٧٥	ب	٢٥	ج	٢٠
٢٠	هذا متجر لبيع الأسماك ١٨ سمكة في حوض السمك، إذا اشترى رجل ١٢ سمكة، وفي الوقت نفسه إضافة البائع ٧ سمكات أخرى إلى الحوض، فكم سمكة في حوض الآن؟	أ	١٢	ب	١٣	ج	١٤

السؤال الثاني : أ) أجب بوضع علامة صح أو خطأ أمام العبارات التالية :

العلامة	العبارة
	١- منزلة الرقم ١ في ٦,١٤ هي الأجزاء من ألف
	٢- الأعداد ٩,٦ ، ٩,٨ ، ١٠ ، ١٠,٢ ، ١١ مرتبة تصاعدياً.
	٣- الترتيب التنازلي من الأصغر إلى الأكبر .
	٤- العنصر المحايد الجمعي هو الصفر .
	٥- لا يمكن تقدير نواتج الجمع والطرح باستخدام الأعداد المتناغمة .
	٦- يكتب الكسر اثنا عشر من ألف على الصورة ٠,١٢.
	٧- عملية الضرب عملية تجميعية .
	٨ - ناتج ضرب ٣٤ × ١٠٠٠ هو ٣٤٠
	٩- ناتج قسمة ٨٠٠ ÷ ٢ = ٤٠٠
	١٠- العدد المفقود في عملية الضرب ٣ × ١١ = ٣ × □ هو ١٤
	١١ - الخطوة الأولى لحل المسألة (أحل)

ب) قارن بين كل من :

٠,٣٧٥ ● ٠,٤٢

٠,٦٢ ● ٠,٢٦

١٤٥٠ ● ١٤٦٠

٦,٥٠٠ ● ٦,٥

السؤال الثالث :

أ) قدر ناتج كل من :

$$= 1,9 + 7,6$$

$$= 0,766 - 2,65$$

$$= 13 + 28$$

$$= 4 \div 397$$

$$= 27 \times 12$$

$$= 16 \times 42$$

ب) أوجد ناتج العمليات التالية :

$$\underline{\hspace{2cm}} = (4 + 10) \times 3$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 8,46 + 25$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = (1 + 20) \times 2$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 1,2 - 6,75$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 16 \times 8$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 5 \times 211$$

$$\begin{array}{r} 11 \overline{) 18} \\ \underline{} \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 68} \\ \underline{} \\ \\ \\ \\ \end{array}$$

تطوير - إنتاج - توثيق

السؤال الرابع: أ) دفع ١٠ طلاب ١٣٠ ريالاً ثمان تذاكر دخول إلى معرض
للزواحف ما ثمن التذكرة الواحدة؟

ب) لدى سارة ٢٠ دمية ، و تريد أن تحفظها في أكياس بلاستيكية ، إذا وضعت
كل ٣ منها في كيس واحد، فكم كيساً يلزم لحفظ الدمى جميعها ؟

ج) نصبت خيمة على ١٢ عموداً، كم خيمة يمكن أن تنصب على ٢٠٠ عمود ؟

د) لدى سميرة ٢٨٨ صورة، وتريد أن تضعها في ألبوم تتسع كل صفحة من
صفحات ل ١٢ صورة ، كم صفحة من الألبوم تلزم لذلك ؟

اكتشف الخطأ: كتب كل من عمر وأحمد الكسر $\frac{95}{1000}$ على صورة كسرٍ عشريٍّ، أيهما كتب
الكسرَ العشريَّ بصورةٍ صحيحةٍ؟ اشرح.

أحمد

$$0,095 = \frac{95}{1000}$$

عمر

$$0,950 = \frac{95}{1000}$$

اكتشف المختلف: حدّد الكسر العشريّ المختلف فيما يلي، ثمّ وضّح إجابتك.

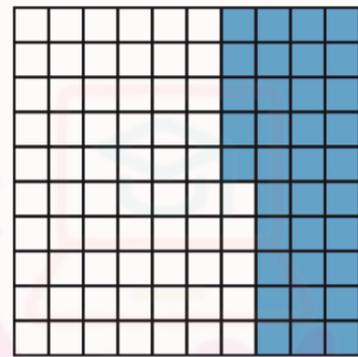
٥ و ٣٩ جزء من
عشرة

$$٥ + ٣ + ٠,٠٩$$

٥,٣٩

خمسة وتسع
وثلاثون من مئة

ما الكسر العشريّ الذي يمثله الجزء
المظلل في الشكل التالي؟



(أ) ٣٥

(ج) ٣,٥

(ب) ٠,٣٥

(د) ٠,٠٣٥

اكتشف الخطأ: رتّب مهند وسالم الأعداد: ٠,٠٨٨، ٠,٤، ٠,٠٠٧، ٠,١٩ من الأصغر إلى الأكبر. أيّهما كان ترتيبه صحيحًا؟ فسّر إجابتك.

سالم

٠,٠٨٨، ٠,٠٠٧، ٠,١٩، ٠,٤

مهند

٠,٠٠٧، ٠,٠٨٨، ٠,٤، ٠,١٩

اكتشف الخطأ: قدر سلمان وفهد الناتج باستعمال التقريب. أيّهما حصل على التقدير الصحيح؟ فسّر إجابتك.

فهد

٥٣٠ ← ٥٢٩,١٦
١١٠+ ← ١١٠,٤٨+
٦٤٠

سلمان

٥٠٠ ← ٥٢٩,١٦
١٠٠+ ← ١١٠,٤٨+
٦٠٠

اكتشف الخطأ: قام كلٌّ من مالكٍ وأنسٍ بإيجادِ ناتجِ $67 + 129$ باستعمالِ الموازنةِ. أيُّهما إجابتهُ صحيحةٌ؟ اشرح.

أنس

$$67 + 129$$

$$\begin{array}{r} 1+ \quad 1+ \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 198 = 68 + 130 \end{array}$$

مالك

$$67 + 129$$

$$\begin{array}{r} 1- \quad 1+ \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 196 = 66 + 130 \end{array}$$

اكتشف الخطأ: استعملَ محمدٌ وأخوهُ خالدٌ خاصيةَ التوزيعِ لتبسيطِ $(4 + 9) \times 6$ أيُّهما كتَبَ العبارةَ الصحيحةَ؟ فسِّرْ إجابتك.

خالدٌ

$$(4 \times 6) + (9 \times 6)$$

محمدٌ

$$4 + 9 \times 6$$

اكتشف الخطأ: أوجدَ زيدٌ وحمودٌ ناتجَ قسمةِ $5400 \div 90$ ذهنيًا. أيُّهما كانَ على صوابٍ؟ فسِّرْ إجابتك.

حمودٌ

$$\begin{array}{r} 90 \div 5400 \\ \downarrow \\ 6 = 90 \div 54 \end{array}$$

زيدٌ

$$\begin{array}{r} 6 = 9 \div 54 \\ 6 = 90 \div 540 \\ 60 = 90 \div 5400 \end{array}$$

اكتشف الخطأ: أوجدَ كلٌّ من عبد العزيزِ وفَيْصَلِ ناتجَ قسمةِ $818 \div 21$ ، أيُّهما كانتَ إجابتهُ صحيحةً؟ فسِّرْ إجابتك.

فَيْصَلُ

$$\begin{array}{r} 39 \\ 21 \overline{) 818} \\ \underline{63} \\ 188 \\ \underline{188} \\ 000 \end{array}$$

عبد العزيزِ

$$\begin{array}{r} 38 \\ 21 \overline{) 818} \\ \underline{63} \\ 188 \\ \underline{168} \\ 20 \end{array}$$

هناك دائماً مكان في القمة.

تمنيتي لكم بالتوفيق

مجموعة رفعة الرياضيات

تطوير - إنتاج - توثيق