

أوراق عمل رياضيات خامس منتصف الفترة الأولى

أولاً: اختر الاجابة الصحيحة مما يأتي:

(١) ما اسم منزلة الرقم ٩ في العدد : ٩١٣٠٦٢٠٠٥١٣ ؟			
(أ) عشرات الملايين	(ب) آحاد الملايين	(ج) مئات الملايين	(د) عشرات البلايين
(٢) ما القيمة المنزلية للرقم ٥ في العدد : ٤٢,٥٧ ؟			
(أ) ٥	(ب) ٠,٥	(ج) ٠,٠٥	(د) ٠,٠٠٥
(٣) ١٦ مليون و ٣٠ ألف و ٨ =			
(أ) ١٦٣٠٠٠٨	(ب) ١٦٣٠٠٠٠٨	(ج) ١٦٠٣٠٠٠٠٨	(د) ١٦٠٠٣٠٠٠٨
(٤) الصيغة القياسية للعدد التالي ٠,٠٠٨ + ٠,٠٢ + ٤ هي :			
(أ) ٤,٢٨	(ب) ٤,٨٢	(ج) ٨,٢٤	(د) ٠,٤٢٨
(٥) ١٣٠٥٢ ١٣٥٢٠			
(أ) >	(ب) <	(ج) =	(د) ≤
(٦) ٤,٧٨٥ ٤,٨			
(أ) >	(ب) <	(ج) =	(د) ≤
(٧) ٠,٧ $\frac{٧}{١٠}$			
(أ) >	(ب) <	(ج) =	(د) ≤
(٨) خاصية الجمع المستعملة في : ٤٢ = ٠ + ٤٢			
(أ) الابدال	(ب) التجميع	(ج) العنصر المحايد الجمعي	(د) المحايد الضربي
(٩) ... = $\frac{١٦}{١٠٠}$			
(أ) ١,٦	(ب) ٠,١٦	(ج) ٠,٠١٦	(د) ٠,٠٠١٦
(١٠) ... = $١٣\frac{٧}{١٠٠٠}$			
(أ) ١٣,٧	(ب) ١٣,٠٧	(ج) ٧,١٣	(د) ١٣,٠٠٧
(١١) ٢,٤٥ لأقرب آحاد =			
(أ) ٢	(ب) ٣	(ج) ٢,٤	(د) ٢,٥

(١٢) ٥,٨٧٣ لأقرب جزء من مئة =

٥,٠٨ (د)

٥,٨٧ (ج)

٥,٩ (ب)

٥,٨ (أ)



٢٩٦ مل

(١٣) عند تقريب كمية الحليب لأقرب مئة مل =

٤٠٠ (ج)

٣٠٠ (أ)

٣٥٠ (د)

٢٠٠ (ب)

(١٤) قدر ناتج: $١٩٢ + ٧٢٠٧$ لأقرب مئة

٩٠٠٠ (د)

٨٠٠٠ (ج)

٧٤٠٠ (ب)

٧٢٠٠ (أ)

(١٥) التقدير الأفضل لناتج: $٢٨٧,٣٥ + ٤١١,٦ =$

٥٠٠

د

٧٠٠

ج

٦٠٠

ب

٤٠٠

أ

(١٦) اجمع ذهنياً $٩ + ٢٧ + ١ =$

٥٠

د

٣٧

ج

٤٧

ب

٥٧

أ

(١٧) عند فاطمة $٦,٤$ م قماشاً إذا استعملت $٢,٨$ م لخياطة ثوب لابنها ، فكم يبقى من القماش ؟

٤ م

د

٣,٦ م

ج

٤,٥ م

ب

٤,٣ م

أ

(١٨) خاصية الضرب المستعملة هي $١٣ \times ٨ = ٨ \times ١٣$ ،

(د) المحايد الضربي

(ج) المحايد الجمعي

(ب) التجميع

(أ) الإبدال

(١٩) العنصر المحايد في عملية الضرب هو :

٣ (د)

٢ (ج)

١ (ب)

٠ (أ) صفر

(٢٠) تقدير ناتج ضرب ٢٨×١٩ يساوي :

٤٠٠ (د)

٢٠٠ (ج)

٦٠٠ (ب)

٣٠٠ (أ)

(٢١) ناتج ضرب ٣٠٠×٢٠٠ ؟

٦٠٠٠ (د)

٦٠٠ (ج)

٦٠٠٠٠٠ (ب)

٦٠٠٠٠ (أ)

ثانياً: أوجد ناتج

$$\begin{array}{r} 102 \\ 12 \times \\ \hline \dots\dots\dots \\ \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

(٣)

$$\begin{array}{r} 25 \\ 8,46 - \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

(٢)

$$\begin{array}{r} 0,54 \\ 7,8 + \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

(١)

ثالثاً: أجب عما يأتي

(١) رتب تصاعدياً: ١,٣٥ ، ٠,٩ ، ١,٤٨ ، ١,٨

..... ، ، ،

(٢) رتب تنازلياً: ٩,١ - ٠,٢٣ - ١,٥٨ - ٠,٦

..... ، ، ،

(٣) استعمل خاصية التوزيع لإيجاد الناتج: $5 \times (10 + 4) = \dots\dots\dots$

.....

قدر ناتج:

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots 3256 \\ \dots\dots\dots 640 + \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

(٢)

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots 32 \\ \dots\dots\dots \times 18 \times \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

(١)

رابعاً: مستعملاً خطط حل المسألة أجب عما يأتي:

(١) اشترى ناصر علبة عصير بـ ١,٥ ريال ومكسرات بـ ٨,٢٥ ريال وحلوى بـ ٤,٢٥ ريال
استعمل الحساب الذهني لإيجاد مجموع ما دفعه ناصر؟

(٢) بعض الجمال لها سنام واحد وبعضها الآخر له سنامان. رأى محمود ١٩ جمل وعد أسنمتها
فوجدها ٢٧ سناماً. كم جمل من كل نوع رأى محمود؟

(٣) إذا وفر أحد العمال كل يوم ٢٠ ريال فما مجموع ما يوفره في ٤ أسابيع؟

(٤) اشترى سالم دراجة بـ ٢١٥ ريال وخوذة بـ ٧٣ ريال. فإذا أعاد البائع لسالم ١٢ ريال بعد
الدفع، كم دفع سالم للبائع؟

(٥) تضم مدرسة ١٥٠ طالب. هواية ٥٥ طالب منهم القراءة و٧٥ الرياضة، ويشترك ٢٥ من
الفئتين في الهوايتين فما عدد الطلاب الذين لا يمارسون أيًا من الهوايتين؟

خامساً: ضع علامة < أو > أو =

(١) ٣,٥٠٠ ٣,٥ (٢) ٢٩,٩٦٣ ٣١

(٣) ٥ بلايين و ٣٤٥ ألف و ١٩ ٥٣٤٥٠٠٠٠١٩

(٤) ٧ و ٢٠٥ من ألف ٧,٢٥ (٥) ٠,١ ٠,٠٠١

سادساً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	قيمة الرقم ٣ في العدد ٢٣٠٠٤٥٠٦٠٧٠٠ هي ٣٠ بليون	()
٢	١٩,٤ تقرأ تسعة عشر و أربعة من عشرة	()
٣	ناتج $٤,١ = ٣,٦ + ٥$	()
٤	$٢٤٠٠٠٠ = ٨٠٠٠ \times ٣٠$	()
٥	$(٦ + ٥,٣) + ٥,٤ = ٦ + (٥,٣ + ٥,٤)$ خاصية التجميع	()
٦	٤,٠٥٣ لأقرب جزء من مئة = ٤,٠٥	()
٧	$٧٣,٤١ = ٧٠ + ٣ + ٠,٤ + ٠,٠١$	()
٨	لجمع $٤,٦ + ١,٥$ بالموازنة نضيف ٠,٤ للعدد الأول و ٠,٤ للعدد الثاني	()
٩	تقدير ناتج $١٢٠٠٠ = ٤٠ \times ٣٠٠ = ٣٦ \times ٣٥٤$	()
١٠	يمكن استعمال خاصيتي الابدال والتجميع في الطرح دائماً	()
١١	عند تقريب العدد ٩٩٩,٩٩٩ لأي منزلة يعطي نفس الناتج ١٠٠٠	()
١٢	العددان ١٤٢ ألف هو نفسه ١٤٢ من ألف	()
١٣	العدد ٤٦ يكافئ ١٠٠ مرة من العدد ٠,٤٦	()
١٤	عند تقدير ناتج ١٣×٤٢ فإننا نقلل كلا العددين ليكون الناتج أكثر دقة	()
١٥	مع أحمد ٨٥ ريال ومع محمد مثلاً ما مع أحمد. فإن ما مع محمد ١٥٠ ريال	()