

أوراق عمل رياضيات خامس

أ. اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط 1568.0523 هي					
	أ	٥٠٠٠٠	ب	٥٠٠٠٠٠٠	ج	٥٠٠٠
٢	التقدير الأفضل لناتج : $411.6 + 287.35 =$					
	أ	٤٠٠	ب	٦٠٠	ج	٧٠٠
٣	قارن باختيار العلامة المناسبة :					
	أ	$>$	ب	$=$	ج	$<$
٤	الكسر التالي $\frac{43}{100}$ بصورة كسر عشري =					
	أ	٤,٣	ب	٠,٤٣٩	ج	٠,٣٤٠
٥	القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط 6.14 هي :					
	أ	٠,٠١	ب	٠,١	ج	٠,٠٠١
٦	الصيغة القياسية للرقم التالي $4 + 0.2 + 0.08$ هي :					
	أ	٤,٢٨	ب	٤,٨٢	ج	٨,٢٤
٧	قارن باختيار العلامة المناسبة :					
	أ	$<$	ب	$>$	ج	$=$
٨	عندما أقرب الكسر العشري 4.85 الى أقرب (أحاد) فإنه =					
	أ	٤,٣٠	ب	٤,٢٠	ج	٥
٩	اجمع ذهنياً $9 + 27 + 1 =$					
	أ	٥٧	ب	٤٧	ج	٣٧
١٠	عند فاطمة 6.4 م قماشاً إذا استعملت 2.8 م لخياطة ثوب لابنها ، فكم يبقى من القماش ؟					
	أ	٣,٤ م	ب	٤,٥ م	ج	٣,٦ م

= ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة /

[]	١	$٩,٥ + ٣,٤ = ٣,٤ + ٩,٥$ الخاصية السابقة هي الخاصية الإبدالية .
[]	٢	العنصر المحايد الجمعي هو الواحد .
[]	٣	الصيغة اللفظية هي كتابة الرقم بالكلمات .
[]	٤	يمكنك تقريب الكسور العشرية باتباع قواعد تشبه قواعد تقريب الأعداد الكلية .

أجب عما يأتي :

١- قاس مزارع أطوال أربعة أشجار ، فوجد طول الأولى ٢,٧٣ متر ، و طول الثانية ١,٩٨ متراً ، و طول الثالثة ٢,٦٢ متر ، و طول الرابعة ٣,١٢ متراً ، رتب الأشجار من الأطول إلى الأقصر :

.....

٢- أوجد ناتج العمليات الآتية :

$$(٠,١٤٥ - ١٢,٠٣)$$

$$١٢,٠٣ -$$

.....

$$(١١,٩ + ٣٥,٠٨)$$

$$٣٥,٠٨ +$$

.....

٣- أوجد القيمة التي تجعل الجملة صحيحة :

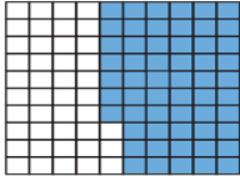
$$\square + (١,١ + ٣,٩) = (١٢ + ٣,٩) + ١,١ \text{ (ب)}$$

$$٣٤ + (\square + ١٠) = (٣٤ + ١٠) + ٤٥ \text{ (أ)}$$

أختار الإجابة الصحيحة فيما يلي (إجابة واحدة فقط)



١- منزلة الرقم ٤ في العدد ١٤٥٦٠٠١٣٧٩١٢ هي:							
أ	آحاد الملايين	ب	عشرات الملايين	ج	آحاد البلايين	د	عشرات البلايين
٢- الرمز الذي يجعل الجملة ٢٩٧,٦ ٢٩٧,٦٠ صحيحة هو:							
أ	>	ب	<	ج	=	د	+
٣- تقريب العدد ٧,٤٥٩ إلى أقرب جزء من مئة هو :							
أ	٧,٤	ب	٧,٥٠	ج	٧,٤٥	د	٧,٤٦
٤- تبلغ مساحة دولة الكويت ١٧٨١٨ كلم ^٢ . تقريب هذا العدد الى أقرب ألف هو:							
أ	٢٠٠٠٠	ب	١٨٠٠٠	ج	١٧٠٠٠	د	١٠٠٠٠
٥- القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط في العدد ٦٣,٧٢ هو :							
أ	٢	ب	٠,٢	ج	٠,٠٢	د	٠,٠٠٢
٦- ٧,٢٩ = ٠ + ٧,٢٩ مثال على الخاصية :							
أ	العنصر المحايد	ب	التجميع	ج	الإبدال	د	التوزيع
٧- الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور هو :							
أ	٥,٧	ب	٠,٥٧	ج	٠,٠٥٧	د	٠,٠٠٥٧



أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

١	العدد (خمسة بليون ومئة مليون وثلاث مئة واثنان وسبعون ألفاً وسبع مئة) بالصيغة القياسية =
٢	القيمة التي تجعل الجملة (١,٦+٨)+٠,٤=٠,٤+(١,٦+٨) صحيحة هي.....
٣	تقدير ناتج ١٣,٧٤ + ٥,٢٢ هو.....
٤	الكسر $\frac{٥}{١٠٠}$ في صورة كسر عشري =
٥	العدد ستة واثنان عشر من مئة بالصيغة القياسية =

• نقل ساعي البريد ٤ طرود كتلتها بالكيلوجرام كما يلي :

٢٣،٧ - ٢٣،٨٤ - ٢٢،٠٥ - ٢٣،٩

رتب هذه الكتل من الأكبر الى الأصغر .

.....

• استعمل نجار لوح خشب سمكه ١،٤٨٢ سم لعمل طاولة .

اكتب هذا العدد بالصيغة اللفظية والتحليلية .

اللفظية.....

التحليلية.....

• أجد ناتج الجمع أو الطرح:

$$= ٨،٤٦ + ٢٤$$

$$= ٨،٣٧ - ٠،٥٥$$

١	الرقم الواقع في منزلة آحاد البلايين في العدد التالي ٨٧٦٣٤٢١٠٠٢٩ هو:						
أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٣

٢	ناتج جمع العددين التاليين $24,6 + 19,3 =$						
أ	٤٠,٩	ب	٤٣,٩	ج	٤٤	د	٤٤,٩

٣	ناتج الضرب التالي $700 \times 600 =$						
أ	٤٢٠٠	ب	٤٢٠٠٠	ج	٤٢٠٠٠٠	د	٤٢٠٠٠٠٠

٤	أحد الأعداد عند تقريبه إلى أي منزلة من الأعداد حتى الألوف سيكون الناتج ١٠٠٠ تقريبا						
أ	١٠٠٠,٩٩	ب	٨٨٨,٨٨	ج	٩٩٩,٩٩	د	٩٩٨,٩٩

السؤال الأول (ب): ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	عند كتابة الكسر $\frac{15}{1000}$ على صورة كسر عشري يصبح ٠,٠٠٥١ ()
٢	مجموع ٣ أعداد لا يتغير بتغير العددين اللذين نبدأ بهما الجمع ()
٣	باستعمال خاصية التوزيع فإن $(3+6) \times 5 = (3+6) + (6+5) = 11$ ()

السؤال الثاني (أ): سم منزلة الرقم الذي تحته خط، ثم اكتب قيمته المنزلية:

العدد	اسم منزلة الرقم المطلوب	قيمه المنزلية
٢٥٦٨٤٥٧٨٩٦٦		
٩٦٥٠,٦٧٢		

السؤال الثاني (ب): قارن بين الأعداد والكسور التالية بوضع ($=$ ، $>$ ، $<$)

٠,٨٠٠ ○ ٠,٨

٧١٦٢٣٥٢٤ ○ ٧١٦٢٣٣٢٤

السؤال الثالث (أ): رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر.

١١,٥٤٢ ، ١١,٢٤٥ ، ١٠ ، ١٠,٤٢٥

السؤال الثالث (ب): اكتب الأعداد التالية بالصيغة القياسية:

٣٥ بليوناً و ٤٥٦ مليوناً و ١٣٣ ألفاً و ٢٩٧

٦٦ مليوناً و مئة ألف وتسعة

السؤال الثالث (ج): اكتب الكسور التالية على صورة كسور عشرية

$$\frac{14}{0.001}$$

$$\frac{9}{0.1}$$

السؤال الرابع: اوجد نواتج الجمع والطرح التالية:

٤ ٨ ٣ ، ٠ ٥

١ ٦ ٢ ، ٥ ٧

+

+

٣ ٤ ٦ ، ٩ ٦

٨ ٤ ٩ ، ٥

٦ ٣ ١ ، ٠ ١

٩ ٠ ٤ ، ٥

-

-

١ ٨ ٢ ، ٥ ٧

١ ٧ ٨ ، ٦ ٧

١	تقريب العدد ٤٢ إلى المنزلة التي تحتها خط هو :					
	أ	٤٠	ب	٥٠	ج	٤٢
٢	التقدير الأفضل لناتج $28 + 13 =$					
	أ	٢٠	ب	٣٠	ج	٤٠
٣	تقريب العدد ٥٧٢٩ إلى المنزلة التي تحتها خط هو :					
	أ	٥٠٠٠	ب	٦٠٠٠	ج	٥٧٠٠
٤	تقريب العدد ٤,٣٥ إلى منزلة أجزاء العشرة هو :					
	أ	٤,٣٠	ب	٤,٠٠	ج	٥,٠٠
٥	خاصية الجمع المستعملة في $6,75 = 0 + 6,75$ هي					
	أ	الإبدالية	ب	التجميعية	ج	العنصر المحايد
٦	تقريب العدد ٠,٠١٦ إلى منزلة أجزاء المئة هو :					
	أ	٠,٠٢	ب	٠,٠١	ج	٠,٠
٧	ثمن قميص ٥٠,٤٩ ريالاً، ما ثمن القميص مقرباً إلى أقرب آحاد؟					
	أ	٥٠,٥٠	ب	٥٠,٠٠	ج	٥١
٨	عندما أقرب الكسر العشري ٢٨,٦ إلى أقرب آحاد يصبح :					
	أ	٢٨,٠	ب	٢٩,٠	ج	٢٠,٠
٩	مستعملاً خصائص الجمع اجمع ذهنياً $1 + 27 + 9 =$					
	أ	٥٧	ب	٤٧	ج	٣٧
١٠	عند فاطمة ٦,٤ م قماشاً إذا استعملت ٢,٨ م لخياطة ثوب لابنها ، فكم يبقى من القماش ؟					
	أ	٣,٤ م	ب	٤,٥ م	ج	٣,٦ م

السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة /

[]	١	$9,5 + 3,4 = 3,4 + 9,5$ الخاصية السابقة هي الخاصية الإبدالية .
[]	٢	العنصر المحايد الجمعي هو الواحد .
[]	٣	إذا قربنا الأعداد إلى منزلة أقل نحصل على تقدير أقل دقة.
[]	٤	يمكنك تقدير نواتج الجمع و الطرح باستعمال التقريب أو الأعداد المتناغمة.

السؤال الثالث:

١/قديري ناتج الجمع والطرح باستعمال التقريب أو الأعداد المتناغمة:

$$\begin{array}{r} \leftarrow 10,08 \\ + \leftarrow 0,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \leftarrow 098 \\ - \leftarrow 103 \\ \hline \end{array}$$

٢- أوجد ناتج العمليات الآتية :

$$0,03 - 0,89$$

$$11,9 + 30,08$$

$$\underline{\hspace{2cm}} -$$

$$\underline{\hspace{2cm}} +$$

٣- أوجد القيمة التي تجعل الجملة صحيحة :

$$34 + (\square + 10) = (34 + 10) + 45 \quad (أ)$$

$$\square + (1,1 + 3,9) = (12 + 3,9) + 1,1 \quad (ب)$$