وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية
مراقبة التوجيه الفني للرياضيات

نموذج (٣) امتحان الفصل الدراسي الأول
الصف الخامس
العام الدراسي ٢٠٢٦ م – ٢٠٢٧ م

القسم الأول – أسئلة المقال
تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال

السؤال الأول :

أ) اكتب رمز العدد:

٤٠ ملياراً و٣٣ ألفاً و١٠٠ _____

مئة وستة وأربعين جزء من ألف _____

ب) أوجد الناتج:

٨,٠٩	٧٦٠٥٩
+ ٤,٨٢	- ٦٢١٤١
_____	_____

ج) أوجد الناتج:

١٢٨٣
× ٩
_____

السؤال الثاني :

أ ضع رمز العلاقة المناسب (> أو < أو =):

٠,٨٨	◯	١
٢٤,٠	◯	٢,٤

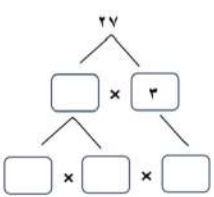
ب أوجد الناتج:

٤,٧ × ١٠ = ☐

٣,٢ × ٠,٤ = ☐

٢ × (١٨ × ٥) = ☐

جـ استخدم شجرة العوامل لإيجاد العوامل الأولية للأعداد التالية ، ثم اذكر العوامل الأولية للعدد:



٢٧ = ـــــ × ـــــ × ـــــ

العوامل الأولية للعدد ٢٧ هي _____

السؤال الثالث :

أ قرب إلى أقرب مليون:

٧ ٤٢٣ ٨٥٧ ≈ ☐

قرب إلى أقرب جزء من عشرة:

٣,٦٧ ≈ ☐

ب أوجد الناتج:

٤٦٨,٦ ÷ ١٠٠ = ☐

٨ ÷ (٢٠ – ١٦) + ٢ = ☐

جـ أوجد الناتج:

٤ | ٣٢,٨

أوجد الناتج باستخدام القسمة المختصرة:

٣ | ٣٦٩

السؤال الرابع :

أ أوجد المدى والوسيط والمنوال لمجموعة البيانات:

١٢٥ ، ١٣٠ ، ١٣٥ ، ١٣٥ ، ١٤٠

الوسيط _____

المدى _____

المنوال _____

ب أكمل :

س	س × ٢
٠	
٢	
٤	
٦	

جـ حل المسألة:

يقوم مصنع لإعادة تصنيع الورق بمعالجة ١٤ ٠٠٠ طن من الورق بعملية تستغرق ٧ ساعات ، فما معدل كمية الورق التي يتم معالجتها في الساعة الواحدة ؟

القسم الثاني - البنود الموضوعية

أولاً : في البنود من (١ – ٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة
ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١	٢,١٠٠ يكافئ ٢,٠٠١	(أ)	(ب)
٢	المتوسط الحسابي لمجموعة القيم ١٢ ، ١٨ ، ٣٠ هو ٢٠	(أ)	(ب)
٣	المضاعف السادس للعدد ٤ هو ٢٨	(أ)	(ب)
٤	العدد ٣١٥ يقبل القسمة على ٣	(أ)	(ب)

ثانياً : في البنود (٥ - ٨) لكل بند أربع اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الإجابة الصحيحة .

٥	العدد المجهول في النموذج [٣,٢٥ | ؟ | ٦,٧٥] هو				
	(أ) ١٠	(ب) ٩	(ج) ٣,٥	(د) ٣	
٦	إذا كان ٨٨ × ٢١٥ = ١٨ ٩٢٠ فإن ٨٨ × ٢,١٥ =				
	(أ) ١٨ ٩٢٠	(ب) ١٨٩,٢	(ج) ١٨,٩٢	(د) ١,٨٩٢	
٧	ما أكبر باق يمكن الحصول عليه عند قسمة عدد ما على ٧				
	(أ) صفر	(ب) ٦	(ج) ٧	(د) ٨	
٨	٢٠٠ ٤ ÷ ٧٠٠ =				
	(أ) ٦ ٠٠٠	(ب) ٦٠٠	(ج) ٦٠	(د) ٦	

((انتهت الأسئلة))

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية
مراقبة التوجيه الفني للرياضيات

حل نموذج (٣) امتحان الفصل الدراسي الأول
الصف الخامس
العام الدراسي ٢٠٢٦ م – ٢٠٢٧ م

القسم الأول – أسئلة المقال
تراعى الحلول الأخرى فى جميع أسئلة المقال

السؤال الأول :

أ اكتب رمز العدد:

٤٠ ملياراً و٣٣ ألفاً و١٠٠ ـــــ ٤٠ ٠٠٠ ٠٣٣ ١٠٠

منة وستة وأربعين جزء من ألف ـــــ ٠,١٤٦

ب أوجد الناتج:

١ ٨,٠٩ + ٤,٨٢ ١٢,٩١	٥ ١٠ ٧٦,٥٩ - ٦٢,٤١ ١٣,١٨

ج أوجد الناتج:

٢ ٧ ٢
١٢٨٣
× ٩
١١٥٤٧

السؤال الثاني :

أ ضع رمز العلاقة المناسب (> أو < أو =):

١ (<) ٠,٨٨

٢,٤ (>) ٢٤,٠

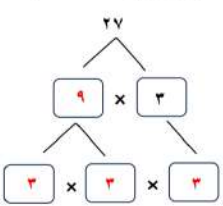
ب أوجد الناتج:

٤,٧ × ١٠ = ٤٧

٣,٢ × ٠,٤ = ١,٢٨

٢ × (١٨ × ٥) = ١٨٠

جـ استخدم شجرة العوامل لإيجاد العوامل الأولية للأعداد التالية ، ثم اذكر العوامل الأولية للعدد:



٢٧ = ٣ × ٣ × ٣

العوامل الأولية للعدد ٢٧ هي ٣

السؤال الثالث :

أ قرب إلى أقرب مليون:

٧ ٤٢٣ ٨٥٧ ≈ ٧ ٠٠٠ ٠٠٠

قرب إلى أقرب جزء من عشرة:

٣,٦٧ ≈ ٣,٧

ب أوجد الناتج:

٤٦٨,٦ ÷ ١٠٠ = ٤,٦٨٦

٨ ÷ (٢٠ – ١٦) + ٢ = ٤

٨ ÷ ٤ + ٢ =

٢ + ٢ = ٤

جـ أوجد الناتج:

```
      ٨ , ٢
   ٤ | ٣٢,٨
     - ٣٢
       ٠٠٨
     -  ٨
        ٠
```

أوجد الناتج باستخدام القسمة المختصرة:

```
      ١ ٢ ٣
   ٣ | ٣٦٩
```

السؤال الرابع :

أ أوجد المدى والوسيط والمنوال لمجموعة البيانات:

١٢٥ ، ١٣٠ ، ١٣٥ ، ١٣٥ ، ١٤٠

الوسيط ١٣٥

المدى ١٤٠ – ١٢٥ = ١٥

المنوال ١٣٥

ب أكمل :

س	س × ٢
٠	٠
٢	٤
٤	٨
٦	١٢

جـ حل المسألة:

يقوم مصنع لإعادة تصنيع الورق بمعالجة ١٤ ٠٠٠ طن من الورق بعملية تستغرق ٧ ساعات ، فما معدل كمية الورق التي يتم معالجتها في الساعة الواحدة ؟

كمية الورق التي يجب معالجتها في الساعة الواحدة ١٤ ٠٠٠ ÷ ٧ = ٢ ٠٠٠ طن

القسم الثاني - البنود الموضوعية

أولاً : في البنود من (١ – ٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة
ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١	٢,١٠٠ يكافئ ٢,٠٠١	(أ)	(ب)
٢	المتوسط الحسابي لمجموعة القيم ١٢ ، ١٨ ، ٣٠ هو ٢٠	(أ)	(ب)
٣	المضاعف السادس للعدد ٤ هو ٢٨	(أ)	(ب)
٤	العدد ٣١٥ يقبل القسمة على ٣	(أ)	(ب)

ثانياً : في البنود (٥ - ٨) لكل بند أربع اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الإجابة الصحيحة .

٥	العدد المجهول في النموذج [٣,٢٥ | ؟ | ٦,٧٥] هو	(أ) ١٠	(ب) ٩	(ج) ٣,٥	(د) ٣
٦	إذا كان ٨٨ × ٢١٥ = ١٨ ٩٢٠ فإن ٨٨ × ٢,١٥ =	(أ) ١٨ ٩٢٠	(ب) ١٨٩,٢	(ج) ١٨,٩٢	(د) ١,٨٩٢
٧	ما أكبر باق يمكن الحصول عليه عند قسمة عدد ما على ٧	(أ) صفر	(ب) ٦	(ج) ٧	(د) ٨
٨	٢٠٠ ٤ ÷ ٧٠٠ =	(أ) ٦ ٠٠٠	(ب) ٦٠٠	(ج) ٦٠	(د) ٦

((انتهت الأسئلة))