وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية
مراقبة التوجيه الفني للرياضيات

**نموذج (١) امتحان مادة الرياضيات**
**الفصل الدراسي الأول الصف(الخامس)**
**العام الدراسي ٢٠٢٦ م – ٢٠٢٧ م**

المادة : الرياضيات
عدد الصفحات : ٥

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

**السؤال الأول :**

أ رتب الاعداد التالية تصاعدياً:

٨٩ ٧٠٠ ٠٠٠ ، ٨٩ ٠٠٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ، ٨٩ ٠٠٠ ٠٠٧ ، ٨٩ ٠٠٠ ٠٠٧ ٠٠٠

_____ ، _____ ، _____ ، _____

---

ب أوجد الناتج.

٩ ٤ ٥ ٤ ٠ ٧ ٣ ٥

+ ٦ ٢ ٣ ٦ ٢ ٨ ٣ ١

---

جـ أوجد الناتج.

- ٢ × ٢٠٠ × ٢٠ = _____
- ٤ × (٩ × ٢٥) = _____
- ٧,٤٨٣ × ١٠٠ = _____

**السؤال الثاني :**

**أ** ضع رمز العلاقة المناسب (> أو < أو =).

٠,٩٩ ◯ ١,٣

٦,٤٥٠ ◯ ٦,٤٥

---

**ب** أوجد الناتج.

٨ ٠ ٧

× ٥ ٣

---

**جـ** أوجد الناتج.

٤ ) ٤ ٣ ٨

**السؤال الثالث :**

أ أجب عن الأسئلة التالية.

- قرب العدد الى أقرب مليون. ٣٧ ٥٠١ ٩٥٢ ≈ _____
- قرب العدد الى أقرب جزء من مئة. ٨٩,٤١٢ ≈ _____

---

ب أوجد الناتج.

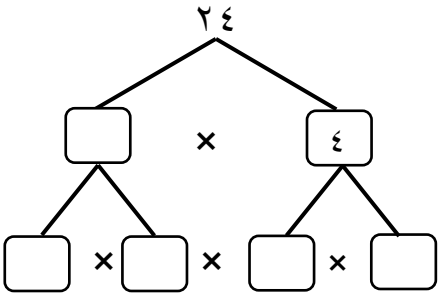
٣٦٠٠٠ ÷ ٩٠ = _____

٥٣٧,١ ÷ ١٠٠ = _____

١٠ × ( ١٢ - ٩) = _____

---

جـ حلل العدد ٢٤ لعوامله الأولية ثم اذكر العوامل الأولية للعدد ٢٤ .




٢٤ = _____ × _____ × _____ × _____

العوامل الأولية للعدد ٢٤ هي _____

**السؤال الرابع :**

أ أوجد المدى والوسيط والمنوال لمجموعة البيانات: ٦ ، ٨، ٨ ، ١١، ١٥.

المدى _____

الوسيط _____

المنوال _____

---

ب مسألة لفظية.

اشترت فاطمة ٢,٥ متراً من القماش سعر المتر الواحد ٢,٥ ديناراً، ما تكلفة القماش الذي اشترته فاطمة؟

_____

---

جـ أوجد الناتج.

٥ ) ٢ ٣ , ٤ ٥

## القسم الثاني - البنود الموضوعية

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١ | ٦,٧ ، ٦,٠٧ عددين عشريين متكافئين. | أ | ب |
| ٢ | يحدد الزوجان المرتبان (٥,٢)، (٢،٥) النقطة نفسها على الشبكة. | أ | ب |
| ٣ | المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٥،٤ هو ٢٠. | أ | ب |
| ٤ | العدد ١٣ عدد أولي. | أ | ب |

---

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٥ | العدد المجهول في النموذج هو<br>٣٤٣٠<br>؟ \| ١٢٢٠ | | | |
| | أ) ٢٥٦٠ | ب) ٤٦٥٠ | ج) ٢٢١٠ | د) ١٢١٠ |
| ٦ | التعبير الجبري لـ ٨ أمثال م هو | | | |
| | أ) ٨× م | ب) ٨ + م | ج) ٨÷ م | د) م - ٨ |
| ٧ | ٤٠٠٠ ÷ _____ = ٥٠ | | | |
| | أ) ٨ | ب) ٨٠ | ج) ٨٠٠ | د) ٨٠٠٠ |
| ٨ | عدد لا يقبل القسمة على ٣ | | | |
| | أ) ٣٣ | ب) ١٥٠ | ج) ٨١٦ | د) ٩٣٥٣ |

((انتهت الأسئلة ))

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية
مراقبة التوجيه الفني للرياضيات

**حل نموذج (١) امتحان مادة الرياضيات**
**الفصل الدراسي الأول الصف(الخامس)**
**العام الدراسي ٢٠٢٦ م – ٢٠٢٧ م**

المادة : الرياضيات
عدد الصفحات : ٥

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

### السؤال الأول :

أ رتب الاعداد التالية تصاعدياً:

٨٩ ٧٠٠ ٠٠٠ ، ٨٩ ٠٠٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ، ٨٩ ٠٠٠ ٠٠٧ ٠٠٠ ، ٨٩ ٠٠٠ ٠٠٧ ٠٠٠ ٠٠٠

٨٩ ٠٠٠ ٠٠٧ ، ٨٩ ٧٠٠ ٠٠٠ ، ٨٩ ٠٠٠ ٠٠٧ ٠٠٠ ، ٨٩ ٠٠٧ ٠٠٠ ٠٠٠

---

ب أوجد الناتج.

$$\begin{array}{r} {}^{1}\,{}^{1} \\ ٩٤٥٤٠٧٣٥ \\ +\ ٦٢٣٦٢٨٣١ \\ \hline ١٥٦٩٠٣٥٦٦ \end{array}$$

---

جـ أوجد الناتج.

- ٢ × ٢٠٠ × ٢٠ = ٨٠٠٠
- ٤ × (٩ × ٢٥) = ٩٠٠
- ٧,٤٨٣ × ١٠٠ = ٧٤٨,٣

## السؤال الثاني :

**أ** ضع رمز العلاقة المناسب (> أو < أو =).

٠,٩٩ ( > ) ١,٣

٦,٤٥٠ ( = ) ٦,٤٥

---

**ب** أوجد الناتج.

٣
٢
٨ ٠ ٧

× ٥ ٣

٢ ٤ ٢ ١
+ ٤ ٠ ٣ ٥ ٠
٤ ٢ ٧ ٧ ١

---

**جـ** أوجد الناتج.

٢ب ١ ٠ ٩
٤ | ٤ ٣ ٨
- ٤
٠ ٣
- ٠
٣ ٨
- ٣ ٦
٢

## السؤال الثالث :

أ أجب عن الأسئلة التالية.

- قرب العدد الى أقرب مليون. ٣٧ ٥٠١ ٩٥٢ ≈ ٣٨ ٠٠٠ ٠٠٠
- قرب العدد الى أقرب جزء من مئة. ٨٩,٤١٢ ≈ ٨٩,٤١

---

ب أوجد الناتج.

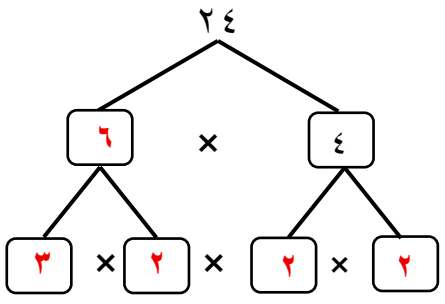
٣٦٠٠٠ ÷ ٩٠ = ٤٠٠

٥٣٧,١ ÷ ١٠٠ = ٥,٣٧١

١٠ × ( ١٢ - ٩) = ٣٠

---

جـ حلل العدد ٢٤ لعوامله الأولية ثم اذكر العوامل الأولية للعدد ٢٤ .




٢٤ = ٢ × ٢ × ٣ × ٢

العوامل الأولية للعدد ٢٤ هي ٢ و ٣

**السؤال الرابع :**

أ أوجد المدى والوسيط والمنوال لمجموعة البيانات: ٦ ، ٨، ٨ ، ١١، ١٥.

المدى ١٥-٦= ٩

الوسيط ٨

المنوال ٨

---

ب مسألة لفظية.

اشترت فاطمة ٢,٥ متراً من القماش سعر المتر الواحد ٢,٥ ديناراً، ما تكلفة القماش الذي اشترته فاطمة؟

تكلفة القماش = ٢,٥ × ٢,٥ = ٦,٢٥ ديناراً

---

جـ أوجد الناتج.

٥ ) ٢٣,٤٥ ( ٤,٦٩

٢٠ -

٣٤

٣٠ -

٤٥

٤٥ -

٠٠

## القسم الثاني - البنود الموضوعية

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١ | ٦,٧ ، ٦,٠٧ عددين عشريين متكافئين. | أ | ب |
| ٢ | يحدد الزوجان المرتبان (٥,٢)، (٢،٥) النقطة نفسها على الشبكة. | أ | ب |
| ٣ | المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٥،٤ هو ٢٠. | أ | ب |
| ٤ | العدد ١٣ عدد أولي. | أ | ب |

---

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٥ | العدد المجهول في النموذج هو<br>٣٤٣٠<br>؟ \| ١٢٢٠<br>أ) ٢٥٦٠ ب) ٤٦٥٠ ج) ٢٢١٠ د) ١٢١٠ | | | |
| ٦ | التعبير الجبري لـ ٨ أمثال م هو<br>أ) ٨× م ب) ٨ + م ج) ٨÷ م د) م - ٨ | | | |
| ٧ | ٤٠٠٠ ÷ _____ = ٥٠<br>أ) ٨ ب) ٨٠ ج) ٨٠٠ د) ٨٠٠٠ | | | |
| ٨ | عدد لا يقبل القسمة على ٣<br>أ) ٣٣ ب) ١٥٠ ج) ٨١٦ د) ٩٣٥٣ | | | |

((انتهت الأسئلة ))