

اسم الطالب : \_\_\_\_\_  
الصف : ٤ /  
الرقم :  
التاريخ : / / ٢٠٠٩ م

## اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول في مادة الرياضيات للسف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ٢٠٠٩ / ٢٠١٠ م

| رقم السؤال             | الكفاية                                         | درجة السؤال | درجة الطالب |
|------------------------|-------------------------------------------------|-------------|-------------|
| ١-٥                    | أن يتعرف خواص الجمع و الطرح .                   | ٥           |             |
| ٦-١٠                   | أن يقرب الأعداد حتى المليون                     | ٥           |             |
| ١١-١٩                  | أن يقرأ و يكتب للأعداد الطبيعية ضمن الملايين.   | ١٠=٥+٥      |             |
| ٢٠                     | أن يرتب رموز الأعداد الطبيعية تنازلياً .        | ٢           |             |
| ٢١                     | أن يقارن بين عددين طبيعيين حتى الملايين         | ٤           |             |
| ٢٢-٢٣                  | أن يقدر ناتج عملية الجمع و الطرح .              | ٤           |             |
| ٢٤                     | أن يتحقق من صحة ناتج عملية الطرح .              | ٢           |             |
| ٢٥-٢٦                  | أن يجمع و يطرح عددين طبيعيين في حدود ٩ منازل .  | ٤           |             |
| ٢٧-٢٨                  | أن يحل مسائل حياتية تتضمن عملية الجمع و الطرح . | ٤           |             |
| المجموع                |                                                 | ٤٠          |             |
| نسبة ٢٠ % لدرجة الطالب |                                                 |             |             |

### تعليمات هامة :

- ١ - احرص على قراءة الأسئلة جيداً قبل الإجابة.
- ٢ - الامتحان مكون من ٥ صفحات مختلفة.
- ٣ - احرص على الإجابة على جميع الأسئلة.
- ٤ - زمن الامتحان : حصتين .
- ٥ - احرص على أن تكون الإجابة نظيفة ومرتبطة.

مع تمنياتنا للجميع بدوام التفوق والنجاح

أجب عن جميع الأسئلة الآتية:-

الجزء الأول: أسئلة الاختيار من متعدد :

اختر الإجابة الصحيحة :

|   |
|---|
|   |
| ٥ |

١) خاصية العبارة  $٢٤ + ٢٢ = ٢٢ + ٢٤$  هي :

- أ) خاصية التجميع  
ب) خاصية الإبدال  
ج) خاصية العنصر المحايد الجمعي  
د) طرح عدد من صفر

٢) خاصية العبارة  $٩٧ + (٢١ + ٢٣) = (٩٧ + ٢١) + ٢٣$  هي :

- أ) خاصية التجميع  
ب) خاصية الإبدال  
ج) خاصية العنصر المحايد الجمعي  
د) طرح صفر من عدد

٣) قاعدة العبارة  $٠ = ٢٣ - ٢٣$  هي :

- أ) خاصية التجميع  
ب) طرح عدد من نفسه  
ج) خاصية العنصر المحايد الجمعي  
د) طرح صفر من عدد

٤) قاعدة العبارة  $٧٦ = ٠ - ٧٦$  هي :

- أ) خاصية التجميع  
ب) طرح عدد من نفسه  
ج) خاصية العنصر المحايد الجمعي  
د) طرح صفر من عدد

٥) خاصية العبارة  $٤٣ = ٠ + ٤٣$  هي :

- أ) خاصية التجميع  
ب) طرح عدد من نفسه  
ج) خاصية العنصر المحايد الجمعي  
د) طرح صفر من عدد

يتبع الجزء الأول: أسئلة الاختيار من متعدد :

|   |
|---|
|   |
| ٥ |

٦) تقريب العدد ٣٤ لأقرب عشرة هو :

- (أ) ٣٤ (ب) ٣٠ (ج) ٤٠ (د) ٢٠

٧) تقريب العدد ٧٣٥٥ لأقرب مئة هو :

- (أ) ٧٣٦٠ (ب) ٧٤٠٠ (ج) ٧٣٠٠ (د) ٨٠٠٠

٨) تقريب العدد ٧٣٥٥ لأقرب ألف هو :

- (أ) ٧٠٠٠ (ب) ٧٤٠٠ (ج) ٧٣٠٠ (د) ٨٠٠٠

٩) تقريب العدد ٣٢٤ ٧٠٠ ٣ لأقرب مليون هو :

- (أ) ٣٠٠٠٠٠٠ (ب) ٤ ٠٠٠ ٠٠٠ (ج) ٣ ٧٠٠ ٠٠٠ (د) ٢٠٠٠٠٠٠٠

١٠) العدد ٤٦٧ ٨٧٤ ١٢ قرب فكان الجواب هو ١٢ ٩٠٠ ٠٠٠ ، فما اسم المنزلة التي قرب إليها ؟

- (أ) ألف (ب) عشرة آلاف (ج) مئة ألف (د) مليون

الجزء الثاني: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

|   |
|---|
|   |
| ٥ |

١١) ( ) منزلة العدد ٩ في العدد ٢٥٨ ٠٧٦ ٥٩٣ هي آحاد الآلاف .

١٢) ( ) تسمى كتابه العدد ( ٨٣٩٨٧٤٥٦٣ ) بالصورة اللفظية .

١٣) ( ) الصورة التحليلية للعدد ( ٢٠٠٠٣٠٠١ ) هي ( ٢٠٠٠٠٠٠٠ + ٣٠٠٠ + ١ ) .

١٤) ( ) القيمة المنزلية للرقم ٣ في العدد ( ٩٨٣ ٨٧١ ٤٥٦ ) هي ٣٠٠٠٠ ٠٠٠ .

١٥) ( ) الصيغة اللفظية للعدد ( ٩١٠ ٨٠٠ ٤٠٠ ) هي تسعمائة و عشرة ملايين و ثمان مئة

ألف و أربع مئة.

الجزء الثالث: الأسئلة المقالية :

٤

أكمل الجدول التالي بكتابة الصورة اللفظية و القياسية :

| الصورة اللفظية                                                 | الصورة القياسية للعدد |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| أربعمئة و سبعة و ثلاثون مليوناً و أربعمئة و سبعة و خمسون ألفاً |                       |
|                                                                | ٩٠٤ ٠٠٨ ٠٠٤           |

١٦

١٧

أكتب القيمة المنزلية للرقم ٧ الذي تحته خط فيما يلي :

|   |
|---|
|   |
| ١ |

| العدد      | القيمة المنزلية للرقم ٨ |
|------------|-------------------------|
| ٣٤٥٦٥٦٧٦٦٣ |                         |
| ٧١٢٦٠١٢٣   |                         |

١٨

١٩

رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر :

|   |
|---|
|   |
| ٢ |

٧٥٦ ١٩٩ ، ٩٦٥ ٩٩٨ ، ٩ ٩٨٨ ٩٩٩ ، ٨ ٦٥٦ ٥٤٣

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

قارن بين كل عددين فيما يأتي مستعملاً (> أو < أو =):

٢١

٧٦٥٨٤٨  ٧٦٥٨٨٤

٢١

٣٥٤  ٣٤٥

١٢٣٤٦٥  ١٢٣٤٥٦٥

٨٧٦٤٤٥٧٢  ٨٧٦٤٣٥٧٢

٤

قدر ناتج عملية الجمع التالية مقرباً لأقرب ألف

٢٢

$$\begin{array}{r} 2327 \\ 5832 \\ \hline 8159 \end{array} \quad \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array} \begin{array}{l} \boxed{\phantom{000}} \\ \boxed{\phantom{000}} \\ \boxed{\phantom{000}} \end{array} +$$

قدر ناتج عملية الطرح التالية مقرباً لأقرب مئة

٢٣

$$\begin{array}{r} 790 \\ 235 \\ \hline 555 \end{array} \quad \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array} \begin{array}{l} \boxed{\phantom{000}} \\ \boxed{\phantom{000}} \\ \boxed{\phantom{000}} \end{array} -$$

تحقق من ناتج الطرح باستعمال عملية الجمع

٢٤

$$\begin{array}{r} 2456 \\ 1209 \\ \hline 1247 \end{array} \quad \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array} \begin{array}{l} \boxed{\phantom{000}} \\ \boxed{\phantom{000}} \\ \boxed{\phantom{000}} \end{array} +$$

أوجد ناتج الجمع :

٢٦

$$\begin{array}{r} 54327 \\ 43269 \\ \hline \boxed{\phantom{00000}} \end{array} +$$

أوجد ناتج الطرح :

٢٥

$$\begin{array}{r} 90000 \\ 12345 \\ \hline \boxed{\phantom{00000}} \end{array} -$$

تاجر يشتري المكيف الواحد بسعر ١١٠ دينار و يبيعه بمبلغ ١٢٥ دينار .  
فكم دينار يكسب أو يربح من بيع مكيف واحد ؟

٢٧

يقطع حسن مسافة ١١١ متر ذاهباً من منزله إلى المدرسة ، فكم متراً يقطع خلال يومين ذاهباً

٢٨

و إياباً ؟

انتهت الأسئلة مع تمنيات الأستاذ خليل إبراهيم بالتوفيق و النجاح.