

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

الاسم / .....

الرقم / .....

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- القيمة المنزلية للرقم ٢ في العدد ٥٢٣١٩٦ هي :

|   |    |   |     |   |      |   |       |
|---|----|---|-----|---|------|---|-------|
| أ | ٢٠ | ب | ٢٠٠ | ج | ٢٠٠٠ | د | ٢٠٠٠٠ |
|---|----|---|-----|---|------|---|-------|

٢- يقول سامر أن عنوان شارع يحتوي على الرقم ٣ في منزلة المئات ، أي مما يلي يمثل عنوان الشارع ؟

|   |      |   |      |   |      |   |      |
|---|------|---|------|---|------|---|------|
| أ | ١٣٦٨ | ب | ٢٤٣٧ | ج | ١٤٨٣ | د | ٣٨٦٥ |
|---|------|---|------|---|------|---|------|

٣- يكتب العدد ( ثمانية ملايين وستمائة وثلاثة آلاف وسبعمائة وخمسون ) بالصيغة القياسية كالتالي :

|   |         |   |         |   |         |   |         |
|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|
| أ | ٧٨٠٣٦٥٠ | ب | ٨٧٠٣٦٥٠ | ج | ٨٦٠٣٧٥٠ | د | ٦٨٠٣٧٠٥ |
|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|

٤- الرقم المناسب في الفراغ لتصبح الجملة التالية صحيحة هو (  $٥٠٤٣٧ = ٥٠٠٠٠ + \bullet + ٣٠ + ٧$  )

|   |     |   |     |   |      |   |     |
|---|-----|---|-----|---|------|---|-----|
| أ | ٥٠٠ | ب | ٤٠٠ | ج | ٤٠٠٠ | د | ٣٠٠ |
|---|-----|---|-----|---|------|---|-----|

٥- الرمز الصحيح للمقارنة الذي يجعل الجملة  $٢٣٤٧٦٥ \bullet ٢٣٤٨٠٢$  صحيحة هو :

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | < | ب | > | ج | = | د | + |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

٦- العدد ٤٦٧٨٤٩١ مقرباً إلى أقرب مئة ألف هو :

|   |         |   |         |   |         |   |         |
|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|
| أ | ٤٧٠٠٠٠٠ | ب | ٤٠٠٠٠٠٠ | ج | ٤٦٠٠٠٠٠ | د | ٤٦٧٨٥٠٠ |
|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|

٧- تقدير ناتج  $٢٣ + ٣٤$  مقرباً إلى أقرب عشرة يساوي :

|   |    |   |    |   |    |   |    |
|---|----|---|----|---|----|---|----|
| أ | ٥٠ | ب | ٧٠ | ج | ٨٠ | د | ٩٠ |
|---|----|---|----|---|----|---|----|

٨- تقدير ناتج  $٨٩٤٨ - ٢٦١٤$  مقرباً إلى أقرب ألف يساوي :

|   |      |   |      |   |      |   |      |
|---|------|---|------|---|------|---|------|
| أ | ٤٠٠٠ | ب | ٥٠٠٠ | ج | ٦٠٠٠ | د | ٧٠٠٠ |
|---|------|---|------|---|------|---|------|

٩- العدد الذي يجعل الجملة التالية صحيحة هو (  $\bullet + ٣٢ = ١٥ + (١٥ + ٢٦)$  ) :

|   |    |   |    |   |    |   |    |
|---|----|---|----|---|----|---|----|
| أ | ٣٢ | ب | ٢٦ | ج | ١٥ | د | ٤٧ |
|---|----|---|----|---|----|---|----|

١٠- العدد الذي يزيد على العدد ٩٤٢٤٥ بمقدار ١٠٠٠ هو :

|   |       |   |       |   |       |   |       |
|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|
| أ | ٩٠٠٠٠ | ب | ٩٥٢٤٥ | ج | ٩٣٢٤٥ | د | ١٤٢٤٥ |
|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|

| ( أ ) | ( ب )            |
|-------|------------------|
| ١     | الابتنال         |
| ٢     | العتصر المأائ    |
| ٣     | طرح الصفر من عء  |
| ٤     | التأمع           |
|       | طرح العء من نفسه |

أ ) أكتب العء التالف بالصفغة التالففة :

٢٩٢٠٥

ب ) رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر

١٣٨٧٢ ، ١٢٨٧٣ ، ١٢٧٨٣ ، ١٢٣٧٨

..... ، ..... ، ..... ، .....

ج ) أوء ناتأ ما فلف :

٢٠٠٦

٣٩٤

٥٣٦ -

١٨٤ +

ء ) إءا كان ثمن قمفص ٣٤ رفال؁ وثمان الفارب ٦ رفالات . واشترفت الاثنفن معًا؁ فكم فعفء إلفك البائع إءا أعطفته ٥٠ رفالاً؟

.....

.....





اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

الاسم / .....  
الرابع / .....

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١ - الرقم ٥ في العدد ٥٣١٩٨٢ يقع في منزلة :

|   |        |   |              |   |             |   |               |
|---|--------|---|--------------|---|-------------|---|---------------|
| أ | المئات | ب | عشرات الألوف | ج | مئات الألوف | د | آحاد الملايين |
|---|--------|---|--------------|---|-------------|---|---------------|

٢ - ما العدد الذي قيمة الرقم ٤ فيه هي ٤٠٠٠٠ ؟

|   |        |   |        |   |       |   |       |
|---|--------|---|--------|---|-------|---|-------|
| أ | ٤٥٦١٧٣ | ب | ٨٠٦١٢٤ | ج | ٦١٤٠٠ | د | ٤٥٧٣٢ |
|---|--------|---|--------|---|-------|---|-------|

٣ - الرمز الصحيح للمقارنة بين العددين ( ٩ + ٨٠ + ٥٠٠ + ٩ ) هو :

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | > | ب | < | ج | = | د | + |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

٤ - أي مما يلي يمثل ترتيباً صحيحاً من الأصغر إلى الأكبر :

|   |                 |   |                 |   |                 |   |                 |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| أ | ٢٢٩، ٢٣١٤، ١٢٣٤ | ب | ١٢٣٤، ٢٣١٤، ٢٩٩ | ج | ٢٣١٤، ١٢٣٤، ٢٩٩ | د | ٢٢٩، ١٢٣٤، ٢٣١٤ |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|

٥ - ما الرقم الذي يجعل الجملة العددية  $٨٢٣٥٩ < ٥٩$  صحيحة

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٢ | ب | ٣ | ج | ٤ | د | ٥ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

٦ - ناتج جمع  $١٧ + ١٤$  ذهنياً هو

|   |    |   |    |   |    |   |    |
|---|----|---|----|---|----|---|----|
| أ | ٥٧ | ب | ٦٧ | ج | ٤٧ | د | ٩٧ |
|---|----|---|----|---|----|---|----|

٧ - عندما نقرب العدد ٤٧٧٥٠٠٠ إلى أقرب مليون يكون الناتج هو :

|   |         |   |         |   |         |   |         |
|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|
| أ | ٤٠٠٠٠٠٠ | ب | ٥٠٠٠٠٠٠ | ج | ٤٧٠٠٠٠٠ | د | ٤٧٧٠٠٠٠ |
|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|

٨ - تقدير ناتج  $٢٠٤ + ٤٧$  مقرباً إلى أقرب عشرة يساوي :

|   |     |   |     |   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| أ | ١٥٠ | ب | ٢٠٠ | ج | ٢٥٠ | د | ٣٥٠ |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|

٩ - تقدير ناتج  $١٣٤ - ٥٤١$  مقرباً إلى أقرب مئة يساوي :

|   |     |   |     |   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| أ | ١٠٠ | ب | ٢٠٠ | ج | ٣٠٠ | د | ٤٠٠ |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|

١٠ - العدد المختلف فيما يلي هو :

|   |       |   |         |   |           |   |         |
|---|-------|---|---------|---|-----------|---|---------|
| أ | ١٠٠٠٠ | ب | ١٠ مئات | ج | عشرة آلاف | د | ١٠٠ مئة |
|---|-------|---|---------|---|-----------|---|---------|

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

|   |                                                                         |
|---|-------------------------------------------------------------------------|
| ٤ | ١ - الصيغة القياسية لـ ألف وتسع مئة واثنين وخمسين هي ١٩٢٥               |
|   | ٢ - عندما تقرب العدد ١٤٤٥ إلى أقرب مئة يكون الناتج ٢٠٠٠                 |
|   | ٣ - الترتيب الصحيح لخطوات حل المسألة الأربع هي : افهم ، خطط ، حل ، تحقق |
|   | ٤ - عندما أ طرح أبدا دائما بمنزلة الأحاد                                |

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :

|   |                                                                                                                                                                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ٦ | أ ( أكتب العدد التالي بالصيغة التحليلية :<br>٤٣٩٨٠<br>.....                                                                                                                                               |
|   | ب ( أكمل كل الجمل العددية التالية ، واذكر الخاصية التي استعملتها<br>١ - $14 + \bullet = 16 + 14$ خاصية ( ..... )<br>٢ - $(7 + 2) + 4 = 7 + (\bullet + 4)$ خاصية ( ..... )                                 |
|   | ج ( أوجد ناتج ما يلي :<br>$\begin{array}{r} 604 \\ + 1290 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 492 \\ - 693 \\ \hline \end{array}$                                                                    |
|   | د ( حدد هل المطلوب التقدير أم الإجابة الدقيقة ، ثم حل المسألة :<br>ركب في حافلة المدرسة ١٨ طالب من الحي الأول و ١٢ طالب من الحي الثاني و ١١ طالب من الحي الثالث، كم طالباً تقريباً ركب الحافلة ؟<br>..... |



اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

الاسم / .....

الاسم / .....

١٠

### السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي

١- العدد الذي فيه الرقم ٤ في منزلة عشرات الألوف هو

|   |      |   |      |   |      |   |       |
|---|------|---|------|---|------|---|-------|
| أ | ١٦٤٣ | ب | ١٤٨٠ | ج | ٤٣٩٨ | د | ٤٦٣٢١ |
|---|------|---|------|---|------|---|-------|

٢- قيمة الرقم ٦ في العدد ٢٦٣٤٨٣١ هي

|   |      |   |       |   |        |   |         |
|---|------|---|-------|---|--------|---|---------|
| أ | ٦٠٠٠ | ب | ٦٠٠٠٠ | ج | ٦٠٠٠٠٠ | د | ٦٠٠٠٠٠٠ |
|---|------|---|-------|---|--------|---|---------|

٣- يكتب العدد ( خمس ملايين وأربع مئة وعشرون وتسع مئة واثنان وسبعون ) كالتالي :

|   |         |   |       |   |         |   |         |
|---|---------|---|-------|---|---------|---|---------|
| أ | ٥٤٢٠٩٧٢ | ب | ٥٤٢٩٧ | ج | ٤٥٩٢٠٧٢ | د | ٧٦٥٤٣٩٤ |
|---|---------|---|-------|---|---------|---|---------|

٤- الرمز الصحيح للمقارنة بين العددين ( ٥٤٢٨٩٢ ..... ٥٤١٢٣٦ ) هو :

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | > | ب | < | ج | = | د | + |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

٥- عندما نقرب العدد ٣٩٥٢ إلى أقرب ألف يكون الناتج هو :

|   |       |   |      |   |      |   |    |
|---|-------|---|------|---|------|---|----|
| أ | ٤٠٠٠٠ | ب | ٤٠٠٠ | ج | ٤٠٠٠ | د | ٤٠ |
|---|-------|---|------|---|------|---|----|

٥- عندما نقرب العدد ٢٢١٨٠٠٠ إلى أقرب مليون يكون الناتج هو :

|   |         |   |      |   |       |   |         |
|---|---------|---|------|---|-------|---|---------|
| أ | ٢٠٠٠٠٠٠ | ب | ٢٠٠٠ | ج | ٢٠٠٠٠ | د | ٣٠٠٠٠٠٠ |
|---|---------|---|------|---|-------|---|---------|

٧- العدد الذي يجعل الجملة العددية التالية صحيحة ( ٢١ + ..... ) = ١٤ + ( ١٥ + ١٤ ) هو :

|   |    |   |    |   |    |   |    |
|---|----|---|----|---|----|---|----|
| أ | ١٢ | ب | ٢١ | ج | ١٤ | د | ٢٥ |
|---|----|---|----|---|----|---|----|

٨- الخاصية المستعملة في الجملة العددية التالية ( ٢٣ + ١٤ = ١٤ + ٢٣ ) هي خاصية :

|   |          |   |         |   |                |   |                 |
|---|----------|---|---------|---|----------------|---|-----------------|
| أ | الابتنال | ب | التجمنع | ج | العنصر المءائل | د | طرح عدد من نفسه |
|---|----------|---|---------|---|----------------|---|-----------------|

٩- تقدر ناتج ١٣٤ + ٦٨ مقربا إلى أقرب عشرة يساوي :

|   |     |   |     |   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| أ | ١٥٠ | ب | ٢٠٠ | ج | ٢٥٠ | د | ٣٥٠ |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|

١٠- تقدر ناتج ٦٣٥ - ٢٩٨ مقربا إلى أقرب مئة يساوي :

|   |     |   |     |   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| أ | ١٠٠ | ب | ٢٠٠ | ج | ٣٠٠ | د | ٤٠٠ |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|

|   |                                                                            |
|---|----------------------------------------------------------------------------|
| ٤ | ضع علامة ( ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي |
|   | ١- العدد ٢٣٤٥٦ مكتوب بالصيغة اللفظية .                                     |
|   | ٢- $١٥٣٤ > ٥٠٠ + ٣٠ + ٤$                                                   |
|   | ٣- من قواعد الطرح الابدال                                                  |
|   | ٤- عندما أطرح ابدأ دائماً دائماً بالاحاد                                   |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ٦ | السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي                                                                                                                                                                                                                                                     |
|   | أ) أكتب العدد التالي بالصيغة التحليلية :<br>٢٣٩٧٠٠<br>.....                                                                                                                                                                                                                                 |
|   | ب) رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر :<br>٣٩٢٧١ ، ٢٩٣٧١ ، ٧٣٩٢١ ، ٣٩٢١<br>، ، ،                                                                                                                                                                                                      |
|   | ج) أوجد ناتج ما يلي :<br><div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> <math display="block">\begin{array}{r} ٣٩٦٠ \\ - ١٧٢٩ \\ \hline \end{array}</math> </div> <div> <math display="block">\begin{array}{r} ١٤٩٢ \\ + ٥٣١٢ \\ \hline \end{array}</math> </div> </div> |
|   | د) حدد هل المطلوب التقدير أم الإجابة الدقيقة ، ثم حل المسألة :<br>مع والدته أمل ٩٦ ريال . إذا اشترت ساعة وبقي معها ٣١ ريال ، فكم ريالاً ثمن الساعة ؟<br>.....                                                                                                                               |



اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

الاسم / .....

الرقم / .....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- القيمة المنزلية للرقم ٧ في العدد ٢٧٣١٥٨ هي :

|   |     |   |      |   |       |   |        |
|---|-----|---|------|---|-------|---|--------|
| أ | ٧٠٠ | ب | ٧٠٠٠ | ج | ٧٠٠٠٠ | د | ٧٠٠٠٠٠ |
|---|-----|---|------|---|-------|---|--------|

٢- يكتب العدد ( أربع ملايين ومئة وواحد وستون ألف وثمان مئة وخمسون ) بالصيغة القياسية كالتالي :

|   |         |   |         |   |         |   |         |
|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|
| أ | ٤١١٦٨٠٥ | ب | ٤١١٦٨٥٠ | ج | ٤١٦١٨٥٠ | د | ٦٤١١٨٥٠ |
|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|

٣- يقول سامر أن عنوان شارعہ يحتوي على الرقم ٣ في منزلة المئات ، أي مما يلي يمثل عنوان الشارع ؟

|   |      |   |      |   |      |   |      |
|---|------|---|------|---|------|---|------|
| أ | ١٣٦٨ | ب | ٢٤٣٧ | ج | ١٤٨٣ | د | ٣٨٦٥ |
|---|------|---|------|---|------|---|------|

٤- الرمز الصحيح للمقارنة بين العددين ( ٤ + ٣٠ + ٥٠٠ ) هو :

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | > | ب | < | ج | = | د | + |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

٥- ثمن حاسوب ١٨٩٥ ريال عندما أقرب هذا العدد الى أقرب ألف يصبح :

|   |      |   |      |   |      |   |      |
|---|------|---|------|---|------|---|------|
| أ | ١٠٠٠ | ب | ٢٠٠٠ | ج | ٢٥٠٠ | د | ٣٠٠٠ |
|---|------|---|------|---|------|---|------|

٦- عندما نقرب العدد ٢٢١٨٠٠٠ إلى أقرب مليون يكون الناتج هو :

|   |         |   |      |   |       |   |         |
|---|---------|---|------|---|-------|---|---------|
| أ | ٢٠٠٠٠٠٠ | ب | ٢٠٠٠ | ج | ٢٠٠٠٠ | د | ٣٠٠٠٠٠٠ |
|---|---------|---|------|---|-------|---|---------|

٧- أي الأعداد التالية هو الأكبر :

|   |        |   |        |   |        |   |       |
|---|--------|---|--------|---|--------|---|-------|
| أ | ٧٨٥٤٥٦ | ب | ٧٥٨٤٦٩ | ج | ٧٨٥٩٦٤ | د | ٧٥٨٤٩ |
|---|--------|---|--------|---|--------|---|-------|

٨- إذا كان ثمن الدفتر ٥ ريال ، فكم دفترًا من هذا النوع يمكن أن تشتري بمبلغ ٣٠ ريال ؟

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٤ | ب | ٥ | ج | ٦ | د | ٧ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

٩- تقدير ناتج ٣٦ + ٥٨ مقرباً إلى أقرب عشرة يساوي :

|   |     |   |     |   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| أ | ٢٥٠ | ب | ٢٠٠ | ج | ١٥٠ | د | ١٠٠ |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|

١٠ - تقدير ناتج ٥٧٣ - ٢٢٥ مقرباً إلى أقرب مئة يساوي :

|   |     |   |     |   |     |   |     |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| أ | ١٠٠ | ب | ٢٠٠ | ج | ٣٠٠ | د | ٤٠٠ |
|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|

أ ) أكتب العدد التالي بالصيغة التحليلية :

١٦٢٣٥٩

ب ) رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر :

١٣٥٧ ، ٣١٥٧ ، ٧٥٣١ ، ٥١٣٧

ج ) قارن مستعملًا ( = ، &lt; ، &gt; )

٥٦٧٧ ○ ٥٦٧٧

٢٤٠٠٩ ○ ٢٤٠٩٠

د ) أكمل بالأعداد المناسبة واذكر اسم الخاصية التي استعملتها :

خاصية ( ..... )

١-  $١٣ + ١٧ = \blacksquare + ١٣$

خاصية ( ..... )

٢-  $٩ + (\blacksquare + ٢) = (٩ + ٣) + ٢$

خاصية ( ..... )

٣-  $٩ = \blacksquare + ٩$

هـ ) أوجد ناتج ما يلي :

$٤٠٨$

$٨١٨٠$

$٣٦ -$

$٧٢٣٣ +$

و ) حدد هل المطلوب التقدير أم الإجابة الدقيقة ، ثم حل المسألة :

اشترى محمد تفاحاً بمبلغ ١٨ ريال وبرتقالاً بمبلغ ٢٤ ريال وأعطى البائع ٥٠ ريال . فما المبلغ الذي سيعيده البائع له تقريباً ؟