

٢٠

الدرجة

توقيعولي
الأمر.....

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

الرابع /

الاسم /

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١ - الرقم ٥ في العدد ٥٣١٩٨٢ يقع في منزلة :

آحاد الملايين

د

مئات الآلوف

ج

عشرات الآلوف

ب

المئات

أ

٢ - ما العدد الذي قيمة الرقم ٤ فيه هي ٤٠٠٠ ؟

٤٥٧٣٢

د

٦١٤٠٠

ج

٨٠٦١٢٤

ب

٤٥٦١٧٣

أ

٣ - الرمز الصحيح للمقارنة بين العددين (٩٠٠ + ٨٠٠ + ٧٠٠ + ٥٠٠) هو :

+

د

=

ج

<

ب

>

أ

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

٢٢٩، ١٢٣٤ ، ٢٣١٤

د

٢٣١٤، ١٢٣٤، ٢٩٩

ج

١٢٣٤، ٢٣١٤، ٢٩٩

ب

٢٢٩، ٢٣١٤، ١٢٣٤

أ

٥ - ما الرقم الذي يجعل الجملة العددية $59 < 82359$ صحيحة

٥

د

٤

ج

٣

ب

٢

أ

٦ - ناتج جمع $14 + 17 = 26$ ذهنياً هو

٩٧

د

٤٧

ج

٦٧

ب

٥٧

أ

٧ - عندما نقرب العدد 4775000 إلى أقرب مليون يكون الناتج هو :

٤٧٧٠٠٠

د

٤٧٠٠٠

ج

٥٠٠٠٠

ب

٤٠٠٠٠

أ

٨ - تقدير ناتج $47 + 204$ مقارباً إلى أقرب عشرة يساوي :

٣٥٠

د

٢٥٠

ج

٢٠٠

ب

١٥٠

أ

٩ - تقدير ناتج $541 - 134$ مقارباً إلى أقرب مائة يساوي :

٤٠٠

د

٣٠٠

ج

٢٠٠

ب

١٠٠

أ

١٠ - العدد المختلف فيما يلي هو :

١٠٠ مائة

د

عشرة آلاف

ج

١٠ مئات

ب

١٠٠٠

أ

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

١ - الصيغة القياسية لـ ألف وتسع مئة واثنين وخمسين هي ١٩٢٥

٢ - عندما تقريب العدد ١٤٤٥ إلى أقرب مئة يكون الناتج ٢٠٠٠

٣ - الترتيب الصحيح لخطوات حل المسألة الأربع هي : افهم ، خطط ، حل ، تحقق

٤ - عندما أطرح أبدا دائمًا منزلة الأحاد

٦

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :

أ) أكتب العدد التالي بالصيغة التحليلية :

٤٣٩٨٠

.....
ب) أكمل كل الجمل العددية التالية، واذكر الخاصية التي استعملتها

$$1 - 14 + 16 = 16 + \text{_____} \quad \text{خاصية (.....)}$$

$$2 - (.....) + 4 = 7 + (7 + 2) \quad \text{خاصية (.....)}$$

ج) أوجد ناتج ما يلي :

٦٠٤

١٢٩٠

٤٩٢ -

٦٩٣ +

د) حدد هل المطلوب التقدير أم الإجابة الدقيقة ، ثم حل المسألة :
ركب في حافلة المدرسة ١٨ طالب من الحي الأول و ١٢ طالب من الحي الثاني و ١١ طالب من الحي الثالث ، كم طالبًا تقريبًا ركب الحافلة ؟

مديرة المدرسة

معلم المادة

نموذج الإجابة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

الرابع / الاسم /

١٠.

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١ - الرقم ٥ في العدد ٥٣١٩٨٢ يقع في منزلة :

آحاد الملايين

مئات الآلوف

ج

عشرات الآلوف

ب

المئات

أ

٢ - ما العدد الذي قيمة الرقم ٤ فيه هي ٤٠٠٠ ؟

٤٥٧٣٢

د

٦١٤٠٠

ج

٨٠٦١٢٤

ب

٤٥٦١٧٣

أ

٣ - الرمز الصحيح للمقارنة بين العددين (٩٥٠٠ + ٨٠٠ + ٧٠٠ + ٩٥٠٠) هو :

+

د

=

ج

<

ب

>

أ

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

٢٢٩، ١٢٣٤ ، ٢٣١٤

د

٢٣١٤، ١٢٣٤، ٢٩٩

ج

١٢٣٤، ٢٣١٤، ٢٩٩

ب

٢٢٩، ٢٣١٤، ١٢٣٤

أ

٥ - ما الرقم الذي يجعل الجملة العددية $82359 < 82359$ صحيحة

٥

د

٤

ج

٣

ب

٢

أ

٦ - ناتج جمع $14 + 14 = 26$ ذهنياً هو

٩٧

د

٤٧

ج

٦٧

ب

٥٧

أ

٧ - عندما نقرب العدد 4775000 إلى أقرب مليون يكون الناتج هو :

٤٧٧٠٠٠

د

٤٧٠٠٠

ج

٥٠٠٠٠

ب

٤٠٠٠٠

أ

٨ - تقدير ناتج $47 + 204$ مقارباً إلى أقرب عشرة يساوي :

٣٥٠

د

٢٥٠

ج

٢٠٠

ب

١٥٠

أ

٩ - تقدير ناتج $541 - 134$ مقارباً إلى أقرب مائة يساوي :

٤٠٠

د

٣٠٠

ج

٢٠٠

ب

١٠٠

أ

١٠ - العدد المختلف فيما يلي هو :

١٠٠ مائة

د

عشرة آلاف

ج

١٠ مئات

ب

١٠٠٠

أ

٤

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

✗

١- الصيغة القياسية لـ ألف وتسع مئة وأثنين وخمسين هي ١٩٢٥

✗

٢- عندما تقريب العدد ١٤٤٥ إلى أقرب مئة يكون الناتج ٢٠٠٠

✓

٣- الترتيب الصحيح لخطوات حل المسألة الأربع هي : افهم ، خطط ، حل ، تحقق

✓

٤- عندما أطرح أبداً دانما بمنزلة الأحاد

٦

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :

أ) أكتب العدد التالي بالصيغة التحليلية :

٤٣٩٨٠

ب) أكمل كل الجمل العددية التالية، واذكر الخاصية التي استعملتها

$$1 - 14 + 16 = 14 + 17 \quad \text{خاصية (الإضافة)}$$

$$2 - (4 + 2) + 7 = 7 + (4 + 2) \quad \text{خاصية (التجميع)}$$

ج) أوجد ناتج ما يلى :

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

٤٩٢ -

$$\begin{array}{r} 1 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

٦٩٣ +

$$\begin{array}{r} 112 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1983 \\ \hline \end{array}$$

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

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 ؟

$$\begin{array}{r} 20 \\ 12 \\ 11 \\ \hline 43 \end{array}$$

الرابع /

الاسم /

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- القيمة المنزلية للرقم ٧ في العدد ٢٧٣١٥٨ هي :

٧٠٠٠٠

د

٧٠٠٠

ج

٧٠٠

ب

٧٠٠

أ

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

٦٤١١٨٥٠

د

٤١٦١٨٥٠

ج

٤١١٦٨٥٠

ب

٤١١٦٨٠٥

أ

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

٣٨٦٥

د

١٤٨٣

ج

٢٤٣٧

ب

١٣٦٨

أ

٤- الرمز الصحيح للمقارنة بين العددين (٤ + ٣٠ + ٥٠٠ + ١٥٣٤) هو :

+

د

=

ج

<

ب

>

أ

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

٣٠٠

د

٢٥٠٠

ج

٢٠٠٠

ب

١٠٠

أ

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

٣٠٠٠٠٠

د

٢٠٠٠

ج

٢٠٠

ب

٢٠٠٠٠

أ

٧- أي الأعداد التالية هو الأكبر :

٧٥٨٤٩

د

٧٨٥٩٦٤

ج

٧٥٨٤٦٩

ب

٧٨٥٤٥٦

أ

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

٧

د

٦

ج

٥

ب

٤

أ

٩- تقدير ناتج $36 + 58$ مقربا إلى أقرب عشرة يساوي :

١٠٠

د

١٥٠

ج

٢٠٠

ب

٢٥٠

أ

١٠- تقدير ناتج $573 - 225$ مقربا إلى أقرب مائة يساوي :

٤٠٠

د

٣٠٠

ج

٢٠٠

ب

١٠٠

أ

١٠

السؤال الثاني : أجب عن المطلوب فيما يلي :

أ) أكتب العدد التالي بالصيغة التحليلية :

١٦٢٣٥٩

ب) رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر :

٥١٣٧ ، ٧٥٣١ ، ٣١٥٧ ، ١٣٥٧

..... ، ، ،

ج) قارن مستعملاً (= ، < ، >)

٥٦٧٧ ٥٦٧٧٢٤٠٠٩ ٢٤٠٩

د) أكمل بالأعداد المناسبة واذكر اسم الخاصية التي استعملتها :

خاصية (.....)

١ - $١٣ + ١٧ = \boxed{\quad} + ١٣$

خاصية (.....)

٢ - $٩ + (\boxed{\quad} + ٢) = (٩ + ٣) + ٢$

خاصية (.....)

٣ - $٩ = \boxed{\quad} + ٩$

ه) أوجد ناتج ما يلي :

٤ ٠ ٨

٨ ١ ٨ ٠

٣ ٦ -

٧ ٢ ٣ ٣ +

و) حدد هل المطلوب التقدير أم الإجابة الدقيقة ، ثم حل المسألة :
اشترى محمد تقاضاً بمبلغ ١٨ ريال وبرتقالاً بمبلغ ٢٤ ريال وأعطى البائع ٥٠ ريال . فما المبلغ الذي سيعيده
البائع له تقريرًا ؟



نموذج الإجابة وزارة التعليم

Ministry of Education

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

الرابع /.....

الاسم /.....

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- القيمة المنزلية للرقم ٧ في العدد ٢٧٣١٥٨ هي :

٧٠٠٠٠

د

٧٠٠٠

ج

٧٠٠

ب

٧٠٠

أ

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

٦٤١١٨٥٠

د

٤١٦١٨٥٠

ج

٤١١٦٨٥٠

ب

٤١١٦٨٠٥

أ

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

٣٨٦٥

د

١٤٨٣

ج

٢٤٣٧

ب

١٣٦٨

أ

٤- الرمز الصحيح للمقارنة بين العددين (٤ + ٣٠ + ٥٠٠) (١٥٣٤) هو :

+

د

=

ج

<

ب

>

أ

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

٣٠٠

د

٢٥٠٠

ج

٢٠٠٠

ب

١٠٠٠

أ

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

٣٠٠٠٠٠

د

٢٠٠٠

ج

٢٠٠

ب

٢٠٠٠٠٠

أ

٧- أي الأعداد التالية هو الأكبر :

٧٥٨٤٩

د

٧٨٥٩٦٤

ج

٧٥٨٤٦٩

ب

٧٨٥٤٥٦

أ

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

٧

د

٦

ج

٥

ب

٤

أ

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

١٠٠

د

١٥٠

ج

٢٠٠

ب

٢٥٠

أ

١٠- تقدير ناتج $٥٧٣ - ٢٢٥$ مقرباً إلى أقرب مائة يساوي :

٤٠٠

د

٣٠٠

ج

٢٠٠

ب

١٠٠

أ

1.

السؤال الثاني : أجب عن المطلوب فيما يلى :

أ) أكتب العدد التالي بالصيغة التحليلية :

۱۶۲۳۵۹

ب) رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر :

غر إلى الأكبر : 

..... ‘..... ‘..... ‘..... ‘.....

(= ، < ، >) فارن مسنّعماً

០៦៧៧

Y.E. 9.

د) أكمل بالاعداد المناسبة واذكر اسم الخاصية التي استعملتها :

الابدال

التجمیع خاصیة (..)

$$13 + 17 = \square + 13$$

REFERENCES

$$4 + (\underline{\hspace{1cm}} + 2) = (4 + 3) + 2 - 2$$

خاصية (..) العنصر المحايد الجماعي

$$9 = \boxed{ } + 9 - 3$$

هـ) أوجد ناتج ما يلي :

91

八、八、

53

۷۷۵

۸۱

١٠٠١٣

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 تقريراً ؟

$$1 = \epsilon - o, \quad \epsilon = 2o + 2.$$

٤٢=٣٤+١٨

Λ=ΣΥ-Θ.

معقول *Ibu Sanad*

يبين الجدول المجاور أعداداً زوار أحد المعارض في ٤ سنوات :

رتّب عدد زوار المعرض من الأقل إلى الأكثر عدداً.

العام	عدد الزوار
١٤٢٧ هـ	١٢٢٢٩٥٣
١٤٢٨ هـ	٩٦٤٥٦٣
١٤٢٩ هـ	١٠٥٥٨٦٢
١٤٣٠ هـ	١٠٤٤٠٥١

أجد ناتج الجمع أو الطرح:

$$\begin{array}{r} 5 \ 6 \ 1 \\ - 2 \ 7 \ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \ 2 \ 9 \ 7 \\ + 6 \ 0 \ 7 \\ \hline \end{array}$$

أحل المسألة الآتية بالخطوات الأربع:

تستغرق مريم ٥ دقائق لتأليف هدية. كم دقيقة تستغرقها لتأليف ١٠ هدايا؟

انتهت الأسئلة ..

اختبار الفترة الأولى الفصل الدراسي الأول - لمادة الرياضيات - الصف الرابع

الاسم:

٢٠

نموذج الإجابة

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي (إجابة واحدة فقط)

١- القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط ٤٨٣٤١ هي:

٨٠٠٠	د	٨٠٠٠	ج	٨٠٠	ب	٨٠	أ
------	---	-------------	---	-----	---	----	---

٢- العدد الذي يجعل الجملة التالية صحيحة $(+5 + 2 + \dots + 9 + 5) = 2 + (9 + 5)$ هو :

١٩	د	٩	ج	٥	ب	٢	أ
----	---	----------	---	---	---	---	---

٣- الرقم الذي يجعل الجملة $4 < 26 < 45 < 18$ صحيحة هو :

٦	د	٥	ج	٤	ب	٣	أ
----------	---	----------	---	---	---	---	---

٤- الصيغة القياسية للعدد (سبعة ملايين ومئتين وخمسة وعشرين ألفاً وثمانين مئة وثلاثة عشر) هو:

٧٠٠٢٢٥٨٣١	د	٧٢٢٥٨١٣	ج	٧٢٢٢٥٨٠٣	ب	٧٢٥٨١٣	أ
-----------	---	----------------	---	----------	---	--------	---

٥- العدد ٧٣٠١١ بالصيغة التحليلية هو:

٧٠٠٠+٣٠٠+١٠٠+١٠	د	٧٠٠٠+٣٠٠+١٠+١	ج	٧٠٠٠+٣٠٠+١٠+١	ب	٧٠٠٠+٣٠٠+١٠+١	أ
-----------------	---	----------------------	---	---------------	---	---------------	---

٦- دفعت هناء ٢٥ ريالاً ثمن وجبة الغداء ، و ١٥ ريالاً لشراء لعبة ، و ١٠ ريالاً لأشياء أخرى. مجموع ما دفعه هو:

٦٠	د	٥٠	ج	٤٠	ب	٣٠	أ
-----------	---	-----------	---	----	---	----	---

أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

١- تقدير ناتج طرح $85 - 61$ ، بالتقريب لأقرب عشرة هو **٢٠**.....٢- العدد 3560234 مقارباً إلى أقرب مليون هو **٣٥٦٠**.....٣- $= 0+7$ هو مثال على خاصية **العنصر المحايد**٤- قاعدة الطرح المستخدمة في الجملة $89 - 89 = 0$ هي **طرح كل**.....أحدد هل المطلوب هو **التقدير** أم الإجابة **الدقيقة** ، ثم حل المسألة:

شارك ٣٧ طالباً في النشاط الرياضي وشارك ٢٨ طالباً آخر في النشاط الفني . ما عدد الطلاب المشاركون في النشاطين تقريرياً؟

$$٣٧ + ٢٨ = ٦٥$$

يبين الجدول المجاور أعداداً زوار أحد المعارض في ٤ سنوات :

رتّب عدد زوار المعرض من الأقل إلى الأكثر عدداً.

العام	عدد الزوار
١٤٢٧ هـ	١٢٢٢٩٥٣
١٤٢٨ هـ	٩٦٤٥٦٣
١٤٢٩ هـ	١٠٥٥٨٦٢
١٤٣٠ هـ	١٠٤٤٠٥١

أجد ناتج الجمع أو الطرح:

$$\begin{array}{r} & 15 \\ & 4 \quad 5 \quad 11 \\ 5 & 6 \quad 2 \\ \hline 2 & 7 \quad 2 \\ \hline 289 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 5 \quad 2 \quad 9 \quad 7 \\ + \\ \hline 6 \quad 0 \quad 7 \\ \hline 0904 \end{array}$$

أحل المسألة الآتية بالخطوات الأربع:

تستغرق مريم ٥ دقائق لتأليف هدية. كم دقيقة تستغرقها لتأليف ١٠ هدايا؟

	الفهم
نستخدم المعايير	خطيط
٥، ١٠، ١٥، ٢٠، ...	حل
	تحقق

انتهت الأسئلة ..

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول (رياضيات) للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

٢٠

اسم الطالب :

١) القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط ٨٢٠١٨٤٩ هي :

٢٠٠٠٠

د

٢٠٠٠

ج

٢٠٠

ب

٢٠٠

أ

٢) اكتب العدد التالي بالصيغة التحليلية :

..... = ٩٠١٢٦٥

٣) تكتب "سبعة ملايين وثلاثمائة وواحد وثمانون ألفاً" بالصيغة القياسية :

٧٣٨١٠٠

د

٧٣١٨٠٠

ج

٨١٣٧٠٠

ب

٧٨٣١٠٠

أ

٤) قارن بين العددين مستعملاً (<, >, =) :

٢٠٣٠٠١٨٩

٢٠٣٠٠١٨٩

٧٠٠٨٩

٧٠٨٠٩

٩١٠٥

 ٩٠١٥

٥) رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر : ٦٥٤٣ ، ٣٤٦٥ ، ٤٣٥٦ ، ٣٤٥٦ ، ٣٤٥٣ ،

..... ، ، ، ، ،

٦) قرب إلى أقرب عشرة :

٧٦٢١

٧) قرب إلى أقرب مائة :

٨٩١

٨) قرب إلى أقرب ألف :

٨١٢

.....

.....

.....

٩) اكتب العدد المناسب في الفراغ وحدد الخاصية :

خاصية خاصية خاصية

٥ = ٥ +

..... خاصية خاصية

٤٥ + ١٨ = + ٤٥

..... خاصية خاصية

(٩ +) + ٢ = ٩ + (٤ + ٢)

٢٣١ + ٥٦١

:

..... = +

٨٦٢٧

١٦٧

١١) أوجد الناتج :

٣٤٤٧٢

-

+

١٢) زارت فاطمة حديقة الحيوانات مع أبيها وأمها، فإذا كان ثمن تذكرة الدخول ٤ ريالات للكبار، وريالين للصغار، فكم ريال دفع والد فاطمة ثمناً لتذاكر الدخول؟

١٠

د

٨

ج

٦

ب

٤

أ

نموذج الاجابة

٢٠

- ١) القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط ٨٢٠١٨٤٩ هي :
 ٤٠٠٠٠ د ٢٠٠٠ ج ٢٠٠ ب ٢٠ ا

٢) اكتب العدد التالي بالصيغة التحليلية :
 $901265 = 901\,265$

- ٣) تكتب "سبعة ملايين وثلاث مئة وواحد وثمانون ألفاً" بالصيغة القياسية :

..... ٧٣٨١٠٠ د ٧٣١٨٠٠ ج ٨١٣٧٠٠ ب ٧٨٣١٠٠ ا

- ٤) قارن بين العددين مستعملاً (>, <, =) :
 $20300189 = 20300189$ $70089 < 70809$ $9105 > 9015$

- ٥) رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر :
 $6543, 3465, 4356, 3456, 3456, 3456, 3456, 3456, 3456, 3456$

- | | | |
|---|--|--|
| ٦) قرب إلى أقرب عشرة :
$812 \approx 810$ | ٧) قرب إلى أقرب مئة :
$891 \approx 900$ | ٨) قرب إلى أقرب ألف :
$7621 \approx 8000$ |
|---|--|--|

- ٩) اكتب العدد المناسب في الفراغ وحدد الخاصية :
 خاصية $0 = 0 + \boxed{ }$
 خاصية $45 + 18 = \boxed{ } + 45$
 خاصية $4 + 2 = 9 + (\boxed{ } + 2)$

- ١٠) قدر الناتج بالتقريب إلى أقرب مئة :
 $231 + 561 = 200 + 600 = 800$

- ١١) أوجد الناتج :
 $8627 - 344 = 2229$

- ١٢) زارت فاطمة حديقة الحيوانات مع أبيها وأمها، فإذا كان ثمن تذكرة الدخول ٤ ريالات للكبار، وريالين للصغار، فكم ريال دفع والد فاطمة ثمناً لتذاكر الدخول ؟
 ١٠ د ٨ ج ٦ ب ٤ ا

الدرجة: _____ ٢٠	التاريخ: المادة: رياضيات الصف: رابع ابتدائي	 وزارة التعليم Ministry of Education	الملكة العربية السعودية وزارة التعليم ادارة تعليم..... مدرسة.....
اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول من العام ١٤٤٤ هـ			
الفصل:	اسم الطالب:		
٢ – اكتب العدد ٦١٥ بالصيغة اللفظية:	١ – اكتب القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط:		
٤ – رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر: ١٨٣٤٨٧ ، ١٣٩٠٦ ، ١٣٨٠٣٢ ، ١٣٨٠٢٣	٣ – قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملًا : (= ، > ، <) ١٧٨٩ <input type="text"/> ١٧٩٨ ٥٠٤٠٦ <input type="text"/> ٥٠٤٠٢	٦ – لدى سمير ٣ مجموعات من الملصقات في كل منها ٦ ملصقات. ما عدد الملصقات لدى سمير ؟ 	٥ – قرب كل عدد إلى أقرب قيمة منزلية معطاة: ٥٦٨ ؛ عشرة ٤٩٣٢ ؛ مائة ٤٩٣٥٨٠ ؛ ألف
٨ – قدر الناتج بتقريب الأعداد إلى أقرب قيمة منزلية معطاة: ٧٣ + ٢١ ؛ عشرة ١٢٢ + ٣٨٣ ؛ مائة	٧ – اكتب العدد المفقود ، واذكر الخاصية أو القاعدة التي استعملتها: ٥ = <input type="text"/> - ٥ $(\quad + ١) + ٣ = ١ + (٣ + ٤)$ $٧٢ + \quad = ٣٣ + ٧٢$ $\quad - ٩ = \quad$		٩ – أوجد ناتج الجمع ، ثم تحقق من معقولية الإجابة بالتقدير: ٣٩٤ ١٨٤ + <hr/>
١٠ – اطرح ثم تحقق من صحة الطرح مستعملًا الجمع :	١١ – إذا مشى عثمان ٢٩٧٠ متراً ، ومشى عبد الرحمن ٣٠٥ متراً. فكم متراً مشى عبد الرحمن أكثر مما مشاه عثمان ؟	٣٠٩ $١٥٧ -$ <hr/> ٤٧٩ $٢٩٢ -$ <hr/>	١٢ – اجمع ذهنياً: $٣٣ + ٤١ + ٢٢$

المادة : رياضيات
الصف : الرابع الابتدائي
الزمن : ٤٥ دقيقة
عدد الأوراق : ٢



اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول للصف الرابع الابتدائي لعام ١٤٤٤ هـ

٢٠

الدرجة المستحقة

الصف ٤ /

الاسم

١٢

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليه:

القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط في العدد ٩٤٣٢٥١ هي:

٤٠٠٠

د

٤٠٠

ج

٤٠٠

ب

٤٠

أ

العدد ستة وخمسين مليوناً وثلاثمائة وألفاً بالصيغة القياسية هو:

٥٦٣٣٣ ...

د

٥٦٣٣٠ ٣٣٠

ج

٥٦ ٠٠ ٣٣٠

ب

٥٦٣٣٠ ...

أ

يقول سامر أن عنوان شارعه يحتوي على الرقم ٣ في منزلة المئات، أي مما يأتي يمثل عنوان الشارع:

٣٨٦٥

د

١٤٨٣

ج

٢٤٣٧

ب

١٣٦٨

أ

الرقم الذي يجعل الجملة العددية التالية صحيحة $82359 < 82\square 59$ هو:

٥

د

٤

ج

٣

ب

٢

أ

العدد الذي يجعل الجملة التالية $(32 + \square + 26) = 10 + 26 + 32$ صحيحة هو:

٤٧

د

١٥

ج

٢٦

ب

٣٢

أ

ناتج جمع $36 + 24 + 17$ ذهنياً هو:

٨٧

د

٧٧

ج

٦٧

ب

٥٧

أ

تستغرق مريم ٥ دقائق لتغليف هدية. كم دقيقة تستغرقها لتغليف ١٠ هدايا؟

٥٠ دقيقة

د

٤٠ دقيقة

ج

٢٥ دقيقة

ب

١٥ دقيقة

أ

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١. القيمة المنزلية هي القيمة التي يتخدتها الرقم حسب موقعه في العدد

٢. الترتيب الصحيح للخطوات الأربع لحل المسألة هو: افهم، خطط، حل، تحقق.

٣. عند تقرير العدد ٤٢٨٢ إلى أقرب ألف يكون الناتج ٥٠٠٠

٤. العدد المفقود في الجملة التالية $5 - \square = 0$ هو ٥

٥. عندما تطرح تبدأ دائمًا بمنزلة الآحاد

(أ) رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر:

٧٣٩٢١ ، ٢٩٣٧١ ، ٣٩٢٧١

(ب) قارن مستعملًا (>، <, =):

١٨٨٨١٠٣ ○ ١٨٨٨١٠٣

٢٠٣٨٨٨ ○ ٢٠٤٠٣٨

(ج) أوجد الناتج:

$$\begin{array}{r} ٧٨٣ \\ + ١٥١٩ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٣٩٤ \\ + ٨٤ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤٧٨٥ \\ - ٢٢٩٣ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٧ . ٧ \\ - ٥٣٥ \\ \hline \end{array}$$

٢٠

الدرجة المستحقة

الصف ٤ /

الاسم
.....

نموذج إجابة

١٢

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليه:

كل فقرة بدرجة

القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط في العدد ٩٤٣٢٥١ هي:

٤٠٠٠

د

٤٠٠

ج

٤٠٠

ب

٤٠

أ

العدد ستة وخمسين مليوناً وثلاث مئة وثلاثين ألفاً بالصيغة القياسية هو:

٥٦٣٣٣ ...

د

٥٦٣٣٠ ٣٣٠

ج

٥٦ ... ٣٣٠

ب

٥٦٣٣٠ ...

أ

يقول سامر أن عنوان شارعه يحتوي على الرقم ٣ في منزلة المئات، أي مما يأتي يمثل عنوان الشارع:

٣٨٦٥

د

١٤٨٣

ج

٢٤٣٧

ب

١٣٦٨

أ

الرقم الذي يجعل الجملة العددية التالية صحيحة $82359 < 82\Box 59$ هو:

٥

د

٤

ج

٣

ب

٢

أ

العدد الذي يجعل الجملة التالية $(32 + \Box + 26 = 10 + 26 + 32)$ صحيحة هو:

٤٧

د

١٥

ج

٢٦

ب

٣٢

أ

ناتج جمع $24 + 17 + 36$ ذهنياً هو:

٨٧

د

٧٧

ج

٦٧

ب

٥٧

أ

تستغرق مريم ٥ دقائق لتغليف هدية. كم دقيقة تستغرقها لتغليف ١٠ هدايا؟

٥٠ دقيقة

د

٤٠ دقيقة

ج

٢٥ دقيقة

ب

١٥ دقيقة

أ

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:



١. القيمة المنزلية هي القيمة التي يتلخص بها الرقم حسب موقعه في العدد



٢. الترتيب الصحيح للخطوات الأربع لحل المسألة هو: افهم، خطط، حل، تحقق.



٣. عند تقرير العدد 4282 إلى أقرب ألف يكون الناتج 5000 .



٤. العدد المفقود في الجملة التالية $5 - \Box = 0$ هو 5 .



٥. عندما تطرح تبدأ دائمًا بمنزلة الآحاد

٢

(أ) رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر:

٧٣٩٢١ ، ٢٩٣٧١ ، ٣٩٢٧١

٢٩٣٧١ ، ٣٩٢٧١ ، ٧٣٩٢١.

٢

(ب) قارن مستعملًا (<، >, =):

$$18881.03 \quad = \quad 18881.03$$

$$203888 \quad < \quad 204038$$

٤

(ج) أوجد الناتج:

$$\begin{array}{r} 783 \\ 1019 + \\ \hline 9349 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 394 \\ 84 + \\ \hline 478 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4785 \\ 2293 - \\ \hline 2492 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 707 \\ 530 - \\ \hline 172 \end{array}$$

٢٠

الدرجة

توقيع ولي الأمر.....



وزارة التعليم

Ministry of Education

المملكة العربية
السعودية
وزارة التعليم
ادارة التعليم بـ
مدرسة

اختبار منتصف الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤٥ - ١٤٤٤ هـ

الرابع.....

الاسم /

١.

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي

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

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

٢- قيمة الرقم ٦ في العدد ٢٦٣٤٨٣١ هي

٦٠٠٠٠	د	٦٠٠٠	ج	٦٠٠٠	ب	٦٠٠	أ
-------	---	------	---	------	---	-----	---

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

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

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

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

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

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

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

٣٠٠٠٠	د	٢٠٠٠	ج	٢٠٠	ب	٢٠٠٠٠	أ
-------	---	------	---	-----	---	-------	---

٧- العدد الذي يجعل الجملة العددية التالية صحيحة $(\underline{+} + ٢١ = ١٤ + \underline{+})$ هو :

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

٨- الخاصية المستعملة في الجملة العددية التالية $(\underline{+} + ٢٣ = ١٤ + \underline{+})$ هي خاصية :

طرح عدد من نفسه	د	العنصر المحايد	ج	التجميع	ب	الابدال	أ
-----------------	---	----------------	---	---------	---	---------	---

٩- تقدير ناتج $١٣٤ + ٦٨$ مقاربا إلى أقرب عشرة يساوي :

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

١٠- تقدير ناتج $٦٣٥ - ٢٩٨$ مقاربا إلى أقرب مائة يساوي :

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

٤

ضع علامة () أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي

١- العدد ٢٣٤٥٦ مكتوب بالصيغة اللفظية .

$$1034 > 500 + 30 + 4 \quad 2$$

٣- من قواعد الطرح الابدال

٤- عندما أطرح ابدأ دائمًا بالحاد

٦

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي

أ) أكتب العدد التالي بالصيغة التحليلية :

٢٣٩٧٠٠

.....
ب) رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر :

٣٩٢١ ، ٧٣٩٢١ ، ٢٩٣٧١ ، ٣٩٢٧١

، ، ،

ج) أوجد ناتج ما يلي :

٣٩٦٠

١٤٩٢

١٧٢٩ -

٥٣١٢ +

د) حدد هل المطلوب التقدير أم الإجابة الدقيقة ، ثم حل المسألة :
مع والدة أمل ٩٦ ريال . إذا اشترت ساعة وبقي معها ٣١ ريال ، فكم ريالاً ثمن الساعة ؟

.....

مديرة المدرسة :

معلم/ة المادة :

اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول للصف الرابع الابتدائي لعام ١٤٤٤ هـ

٢٠	الدرجة المستحقة	الصف ٤ /	الاسم
----	------------------------	-----------------------	-------	--------------

1

السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلى يتضليل الحرف الدال عليه:

الصيغة القياسية للعدد خمس مئة وستة وعشرون ألفاً واثنا عشر:

١٢٠٥٢٦ د ١٢٥٢٦ ج ٥٢٦١٢ ب ٥٢٦-١٢ ا

العدد ١٥٤٦٢ مقرباً لاقرب ألف يساوي:

١٥٤٦٠ د ١٥ ج ١٥٠٠ ب ١٥٠ أ ٢

الصيغة التحليلية للعدد : ٣٢٤٠٥

$$0 + 4 + 3 + 2 = 9$$

الصيغة القياسية للعدد $(1 \cdot \dots \cdot 5 \cdot \dots \cdot 6 \cdot \dots \cdot 20 + 20 \cdot \dots \cdot 1)$ هي:

٥١٢٥٣٢ د ٥٢٦١ ج ٥٢٢٦٥١ ب ١٥٦٢٢٥ أ

القيمة المنزلية للرقم ٧ في العدد ١٢٧٣٥٥٦٦ هي

۷۰	د	۷۱	ج	۷۲	ب	۷۳	۷۴	۷۵
----	---	----	---	----	---	----	----	----

الرقم الذي يجعل الجملة صحيحة $(4+7) + \square = 7 + (4+7)$ هو:

۱۱ د ۷ ج ۲۳ ب ۸ ا

قاعدة الطرح المستخدمة : $39 - 39 = 0$ هي :

الابدال	د	طرح العدد من نفسه	ج	طرح الصفر من العدد	ب	العنصر المحايد	أ	٧
---------	----------	-------------------	----------	--------------------	----------	----------------	----------	---

أفضل تقدير للعملية. $42 + 35$ هو :

۷۷ د ۷ ج ۷۰ ب ۸۰ أ

تستغرق هند ٥ دقائق لتغليف هدية . كم دقة تستغرقها لتغليف ١٠ هدايا ؟

٥ د ١٥ ج ١٠ ب ٥٠ أ

للتتحقق من عملية الطرح استخدم عملية:

القسمة	د	الضرب	ج	الجمع	ب	الطرح	أ
--------	---	-------	---	-------	---	-------	---

(أ) أوجد ناتج العمليات التالية

$$\begin{array}{r} 937 \\ - 729 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 463 \\ + 85 \\ \hline \end{array}$$

(ب) قارن مستعملًا (<، >، =):

٣١٢١١٢

١٤٦٧١ (٣)

٣٤٧٢

٣٤٢٧ (١)

٥٥٦٨

٥٥٦٨ (٤)

٧٠٠+٨٠+٢

٢٠٠+٧٠+٨ (٢)

(ج) رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر

٦٥٤٣ ،

٣٤٦٥ ،

٤٣٥٦ ،

٣٤٥٦

(د) اكتب العدد الآتي بالصيغة اللفظية

٥٤٦٢١١٢

اختبار منتصف الفصل الدراسي الاول للصف الرابع الابتدائي لعام ١٤٤٤ هـ

٢٠	الدرجة المستحقة	الصف ٤ /	الاسم
----	-----------------	----------------	-------

نموذج إجابة

السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتضليل الحرف الدال عليه:

كل فقرة بدرجة

الصيغة القياسية للعدد خمس مئة وستة وعشرون ألفاً واثنا عشر:

١٢٠٥٢٦

د

١٢٥٢٦

ج

٥٢٦١٢

ب

٥٢٦٠١٢

أ

١٥٤٦٠

د

١٥

ج

١٥...

ب

١٥٠

أ

الصيغة التحليلية للعدد : ٣٢٤٠٥

٥ + ٤ + ٣ + ٢

د

٣٠٠ + ٢٠٠ + ٤٠ + ٥

ج

٣٠٠ + ٢٠٠ + ٤٠ + ٥

ب

+ ٢٠٠ + ٤٠ + ٥

٣....

أ

الصيغة القياسية للعدد (٥ + ٦٠٠ + ٢٠٠ + ٢٠٠ + ٥٠٠... + ١٠٠...) هي:

٥١٢٥٣٢

د

٥٢٦١

ج

٥٢٦٥١

ب

١٥٦٢٢٥

أ

القيمة المنزلية للرقم ٧ في العدد ١٢٧٣٥٥٦٦ هي

٧...

د

٧....

ج

٧....

ب

٧.....

أ

الرقم الذي يجعل الجملة صحيحة $(4+7) + (7 + \square) = (4+7) + 23$ هو:

١١

د

٧

ج

٢٣

ب

٨

أ

قاعدة الطرح المستخدمة : $39 - 39 = 0$ هي :

الابدا

د

طرح العدد من
نفسه

ج

طرح الصفر من
العدد

ب

العنصر المحايد

أ

أفضل تقدير للعملية $42 + 35$ هو :

٧٧

د

٧

ج

٧٠

ب

٨٠

أ

تستغرق هند ٥ دقائق لتغليف هدية . كم دقيقة تستغرقها لتغليف ١٠ هدايا ؟

٥

د

١٥

ج

١٠

ب

٥٠

أ

للتحقق من عملية الطرح استخدم عملية :

القسمة

د

الضرب

ج

الجمع

ب

الطرح

أ

درجتان لكل فقرة

(أ) أوجد ناتج العمليات التالية

$$\begin{array}{r}
 937 \\
 - 729 \\
 \hline
 208
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 463 \\
 + 80 \\
 \hline
 548
 \end{array}$$

نصف درجة لكل فقرة

(ب) قارن مستعملًا (>, <, =):

٣١٢١١٢



١٤٦٧١

(٣)

٣٤٧٢



٣٤٢٧

(١)

٥٥٦٨



٥٥٦٨

(٤)

٧٠٠+٨٠+٢



٢٠٠+٧٠+٨

(٢)

نصف درجة لكل فقرة

(ج) رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر

٦٥٤٣

،

٣٤٦٥

،

٤٣٥٦

،

٣٤٥٦

٣٤٥٦

٣٤٦٥

٤٣٥٦

٦٥٤٣

درجتان

(د) اكتب العدد الآتي بالصيغة اللفظية

٥٤٦٢١١٢

خمسة مليون وأربع مائة واثنان وستون ألف و مائة و اثنا عشر

اسم الطالب :

١٠

السؤال الأول : أختر الإجابة الصحيحة

				٥٠٨٤	الصيغة (التحليلية) للعدد	١
٤٠٠٠ + ٨٠ + ٥	ج	٥٠٠٠ + ٨٠ + ٤	ب	٤ + ٨ + ٥	أ	٢
١٠٥٧٠٠١٨	ج	١٨١٠٥٧٠٠	ب	٧٠٠١٠٥١٨	أ	٣
١٠٠ = ٣٠ - ١٣٠	ج	١١٠ = ٢٠ - ١٣٠	ب	١٠٠ = ٢٠ - ١٢٠	أ	٤
٥٥	ج	٦٥	ب	٧٥	أ	٥

٣

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أو علامة (✗)

()	٢٣ + ١٠ = ٣٣ (الإبدال)	الخاصية المستعملة في
()	٢٠٩٤٣٦٢ (مئات الآلاف)	اسم منزلة الرقم الذي تحته خط
()	٤٢٥٤ < ٢٣٦٥٧	

٧

السؤال الثالث : حل ما يلي

يباع محمد العاب ، ثمن اللعبة ٥ ريالات ،
إذا جمع ٣٠ ريالا ، فكم باع لعبة ؟

لعبة

رتب من الأكبر إلى الأصغر

٢٥٢٦٧٨٩

٢٧٢٦٧٨٩

٢٥٢٦٧٨١

$$\begin{array}{r} ١٦٣٢ \\ \underline{- ٣٠٣} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢٤٥ \\ + ٩٠٥ \end{array}$$

نموذج الاجابة

اسم الطالب :

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة

				٥٠٨٤	الصيغة (التحليلية) للعدد	١
٤٠٠٠ + ٨٠ + ٥	ج	٥٠٠٠ + ٨٠ + ٤	٤ + ٨ + ٥		٧٠٠ مليون و ١٠٥ ألف و ٧٠٠	٢
١٠٥٧٠ + ٩٨	ج	١٨١٠٥٧٠٠	٧٠٠١٠٥٦٨		(قدر) الناتج بالتقريب الى اقرب (عشرة)	٣
١٠٠ = ٣ + ٣٣٠	ج	١١٠ = ٣٠ - ١٣٠	١٠٠ = ٢٠ - ١٢٠		العدد المقصود و الخاصية المستعملة في	٤
			١٢ = <input type="checkbox"/> + ١٢		$= 10 + 33 + 27$	٥
٥٥	ج	٦٥	ب		٧٥	

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) او علامة (✗)

<input checked="" type="checkbox"/>	(✓) الخاصية المستعملة في $٢٣ + ١٠ = ١٠ + ٢٣$ (الابدال)
<input checked="" type="checkbox"/>	(✗) اسم منزلة الرقم الذي تحته خط ٢٠٥٤٣٦٢ (مئات الآلاف)
<input checked="" type="checkbox"/>	$٤٢٥٢ < ٤٢٦٥٧$

السؤال الثالث : حل ما يلى

يباع محمد العاب ، ثمن اللعبة ٥ ريالات ،
إذا جمع ٣٠ ريالا ، فكم باع لعبة ؟

لعبة

رتب من الأكبر الى الأصغر

٤٥٢٦٧٨٩
٤٧٢٦٧٨٩
٤٥٢٦٧٨١

١٦٣٢
٣٠٣
١٩٤٥

٤٤٥
٩٠٥ +
١١٠