

التاريخ: 2019/11/----

اليوم:

مراجعة

الصف والشعبة: 5 /

الاسم:

الوحدة الاولى : القيمة المكانية

❖ السؤال الأول : ضع اسمًا لمنزلة الرقم المُظلل. ثم اكتب قيمة الرقم.

1. 195,489

2. 6.720,341

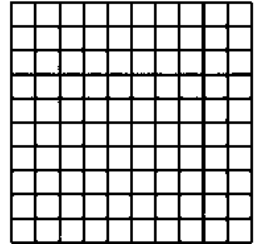
❖ السؤال الثاني: اكتب كل عدد بالصيغة القياسية.

94 مليونًا و237 ألفًا و108

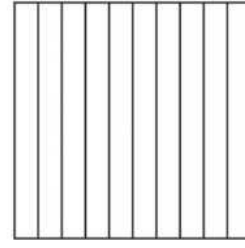
$$8 \times 1,000,000 + 5 \times 10,000 + 2 \times 1,000 + 6 \times 100$$

❖ السؤال الثالث : ظلل النموذج لتمثيل كل كسر. اكتب كل كسر في صورة كسر عشري.

$$\frac{19}{100}$$



$$\frac{8}{10}$$



❖ السؤال الرابع: اكتب كل عدد بصيغة قياسية وصيغة موسعة.

1. خمسة وتسعة أجزاء من عشرة

2. سبعمئة واثنى عشر عشر جزءًا من ألف

❖ السؤال الخامس : اكتب > أو < أو = في كل () لتكوين جملة صحيحة.

1. 14,589 ○ 14,985

2. 506,789 ○ 505,789

3. 8,913 ○ 8,931

4. 0.49 ○ 0.71

5. 9.02 ○ 9.020

6. 0.843 ○ 0.846

❖ السؤال السادس : رتب مجموعة الأعداد من الأصغر إلى الأكبر.

1. 13.6 ; 12.655 ; 13.097 ; 13.84

❖ السؤال السابع : حل المسائل التالية .

1. متان وخمسون مئيلنزا يساوي $\frac{250}{1,000}$ لتر. اكتب هذا الكسر على هيئة كسر عشري.

2 . ينتقل عبيد من سيرينغفيلد التي يوجد بها 482,653 شخصًا إلى غرينفيل التي يوجد بها 362,987 شخصًا.

هل ينتقل إلى مدينة يوجد بها عدد أكبر أم أصغر من السكان؟ اشرح.

3. يبلغ طول المحيط الهادي مئة وستة وستين مليون ومائتين وواحد وأربعين ألفًا وسبعمئة وأربعة وخمسين كيلومترًا مربعًا. كم عدد الكيلو مترات المربعة في المحيط الهادي بالصيغة القياسية؟

التاريخ: 2019/11/----

اليوم:

مراجعة

الصف والشعبة: 5 /

الاسم :

الوحدة الثانية : ضرب الأعداد الكلية

❖ السؤال الأول : اكتب ناتج ضرب كل مما يلي باستخدام أس ما .

1. $10 \times 10 = \dots\dots\dots$

2. $5 \times 5 \times 5 \times 5 = \dots\dots\dots$

❖ الثاني : أوجد ناتج ضرب كل مما يلي ذهنيًا.

1. $73 \times 10^2 = \dots\dots\dots$

2. $60 \times 40 = \dots\dots\dots$

❖ السؤال الثالث : قدر، ثم اضرب. استخدم التقدير للتحقق من صحة إجابتك.

1.
$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

2.
$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 84 \\ \hline \end{array}$$

3.
$$\begin{array}{r} 321 \\ \times 64 \\ \hline \end{array}$$

❖ السؤال الرابع : أوجد ناتج ضرب كل مما يلي ذهنيًا باستخدام خاصية التوزيع. اشرح الخطوات التي استخدمتها.

1. $8 \times 71 = \dots\dots\dots$
= $\dots\dots\dots$
= $\dots\dots\dots$

2. $6 \times 83 = \dots\dots\dots$
= $\dots\dots\dots$
= $\dots\dots\dots$

❖ السؤال الخامس : أوجد تحليل كل عدد إلى العوامل الأولية باستخدام الأسس.

1. $36 = \dots\dots\dots$

2. $45 = \dots\dots\dots$

❖ السؤال السادس : اكتب ناتج ضرب كل مما يلي مستخدمًا الأس.

1. $13 \times 13 \times 13 \times 13 = \dots\dots\dots$

2. $7 \times 7 \times 7 = \dots\dots\dots$

❖ السؤال السابع : حل المسائل التالية .

تدخر سلوى لشراء مربى للأحياء البرية لحيوان الإجوانا. تدخر 2 AED في الأسبوع الأول و4 AED في الأسبوع الثاني و8 AED في الأسبوع الثالث، وهكذا. ما المبلغ الإجمالي الذي ستدخره في غضون 5 أسابيع؟ أوجد الحل باستكمال الجدول.

الأسبوع	1	2	3	4	5
المبلغ المدخر (AED)	2	4	8		

الوحدة الثالثة : القسمة على عدد مكون من رقم واحد

$$5 \overline{)625}$$

$$4 \overline{)8642}$$

السؤال الأول : اقسام.

❖ السؤال الثاني : أوجد القيمة التقديرية. اشرح كيف قدرت الناتج.

3. $720 \div 7$

2. $182 \div 8$

1. $219 \div 2$

.....

❖ السؤال الثالث : السؤال حل المسائل التالية

1. سبح عمر 918 متراً في ثلاثة أيام. فإذا سبح نفس المسافة كل يوم، فكم المسافة التي يسبحها عمر في اليوم الواحد؟

.....

2. يمتلك أحمد 48 كتاباً. وضع 7 كتب في صندوق. فكم عدد الصناديق التي يمكنه ملؤها؟ اشرح كيف فسرت باقي القسمة.

.....

3. تقرأ سارة 48 صفحة في ساعتين. فإذا قرأت نفس عدد الصفحات كل ساعة، فكم عدد الصفحات التي تقرأها في الساعة الواحدة؟

.....

4. تتكلف ثلاث تذاكر طيران إلى نيويورك 2,472 AED. فإذا تكلفت كل تذكرة نفس المبلغ، فكم تتكلف التذكرة الواحدة تقريباً؟

.....



الوحدة الرابعة : القسمة على عدد مكون من رقمين

❖ السؤال الأول : قَدِّر. ثم استخدم عملية القسمة. تحقق من مدى صحة الحل.

1. $74 \overline{)634}$

2. $49 \overline{)311}$

3. $126 \div 17 =$

4. $32 \overline{)928}$

5. $14 \overline{)634}$

6. $528 \div 16 =$

7. $18 \overline{)954}$

8. $821 \div 22 =$

❖ السؤال الثاني : حل المسائل التالية :

1. **الجبر** أوجد قيمة المتغير في المعادلة $975 \div 39 = k$.

.....
.....

2. دار سينما بها 576 مقعدًا مرتبة في 36 صفًا متساويًا. كم عدد المقاعد في كل صف؟

.....
.....
.....

الوحدة الخامسة : جمع الكسور العشرية وطرحها

❖ السؤال الأول :

1. 0.781..... الأجزاء من المئة
2. 17.93..... الآحاد
3. 8.067..... أجزاء من المئة
4. 7.48 الآحاد
5. 26.138..... أجزاء من العشرات
6. 178.03 العشرات

❖ السؤال الثاني : قَرِّب كل عدد عشري إلى أقرب جزء من عشرة. ثم اجمع أو اطرح.

1. $17.16 - 9.01 = \dots\dots\dots$ 2. $262.84 + 74.2 = \dots\dots\dots$

❖ السؤال الثالث : قَرِّب كل عدد عشري إلى منزلة الآحاد. ثم اجمع أو اطرح.

1. $32.9 + 17.2 = \dots\dots\dots$ 2. $7.91 + 21.9 = \dots\dots\dots$

❖ السؤال الرابع : اجمع

1.
$$\begin{array}{r} 6.07 \\ + 1.34 \\ \hline \end{array}$$
 2.
$$\begin{array}{r} \text{AED } 1.06 \\ + \text{AED } 4.89 \\ \hline \end{array}$$
 3. $4.15 + 20.68 = \dots\dots\dots$

❖ السؤال الخامس : اطرح. استخدم الجمع للتحقق من إجابتك.

1.
$$\begin{array}{r} 4.15 \\ - 1.29 \\ \hline \end{array}$$
 2.
$$\begin{array}{r} \text{AED } 13.78 \\ - \text{AED } 5.41 \\ \hline \end{array}$$
 3. $8.3 - 4.7 = \dots\dots\dots$

❖ السؤال السادس : حل المسائل التالية :

ملأ الطلاب في مدرسة الصفا استبيانًا. أوضح الاستبيان أنه من بين 374 طالبًا، يتحدث 195 لغة ثانية. كم عدد الطلاب الذين يتحدثون لغة واحدة فقط؟

.....

الوحدة الخامسة : ضرب الكسور العشرية وقسمتها

❖ السؤال الأول :

1. $4.80 \times 5 \approx \dots\dots\dots$ 2. $3.36 \times 4 \approx \dots\dots\dots$

❖ السؤال الثاني : اضرب. تحقق من مدى صحة الحل.

1.
$$\begin{array}{r} 4.6 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

2. $6 \times 1.8 = \dots\dots\dots$

3.
$$\begin{array}{r} 7.16 \\ \times 2.1 \\ \hline \end{array}$$

❖ السؤال الثالث : اضرب. اذكر الخاصية التي استخدمتها.

1. $2 \times (50 \times 5.6)$

2. $50 \times (20 \times 1.3)$

..... =
..... =
..... =

..... =
..... =
..... =

❖ السؤال الرابع : قدر كل ناتج قسمة مما يلي.

1. $20.6 \div 4$

2. $24.3 \div 8.3$

$118.1 \div 10$

..... \approx

..... \approx

..... \approx

❖ السؤال الخامس : اقسّم. تحقق من إجابتك باستخدام الضرب.

1. $102.6 \div 10^2 = \dots\dots\dots$

2. $1.8 \div 0.08 = \dots\dots\dots$

❖ السؤال السادس : حل المسائل التالية .

1. بلغت الفاتورة الإجمالية لحفل عشاء AED 113.58. فإذا دفع كل شخص AED 12.62. فكم عدد الأشخاص الذين حضروا حفل العشاء؟

.....
.....

2. صف الأنماط التالية. ما العددان التاليان؟

0.41, 0.82, 1.64, 3.28