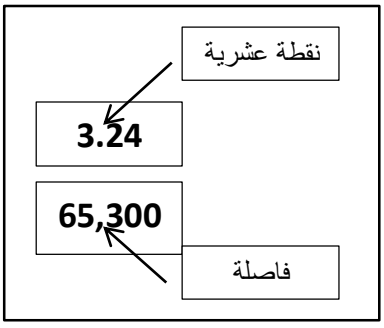


مراجعة امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول

الوحدة الاولى

السؤال الأول :

اقرأ العدد 304,967,000.158 ثم أجب عن الأسئلة التالية.

1) أكمل مخطط القيمة المكانية. ثم اكتب العدد فيه.

الكسور العشرية			الآحاد			الألوف			الملايين		
أجزاء من	أجزاء من	أجزاء من	آحاد	عشرات	مئات	.....	.....	.....	.....	.....	.....

2) اكتب 304,967,000.158 بصيغة كلامية وصيغة موسعة.

الصيغة الكلامية :

_____

الصيغة الموسعة :

_____

السؤال الثاني:

1) اكتب قيمة الرقم الذي تحته خط:

1. 1,283,479 : _____ 2. 50,907,652 _____ 3. 318,472,008_____

2) اكتب الأعداد التالية بالصيغة الموسعة.

مثال: 5412.328

$5 \times 1000 + 4 \times 100 + 1 \times 10 + 2 \times 1 + (3 \times \frac{1}{10}) + (2 \times \frac{1}{100}) + (8 \times \frac{1}{1000})$

13,180,000

_____

63.721

_____

3) أكتب كل عدد من الأعداد التالية بالصيغة القياسية

- ثلاث مليون وسبعمئة وأربعون ألفاً وستمئة وعشرة _____, _____, _____
- تسعون مليوناً وثلاثة ألوف _____, _____, _____
- مليونان وسبعمئة وست وخمسون _____
- خمسون مليوناً وستون الفاً وتسعون _____
- 1×10,000,000 + 2×1,000,000 + 4×100,000 + 9×10,000 + 8×1000 + 7×100 + 5×10 _____

- تبلغ مساحة أرض فلوريدا

1×100,000 + 3×10,000 + 9×1,000 + 8×100 + 5×10 + 2×1

اكتب المساحة بصيغة قياسية وصيغة كلامية.

_____

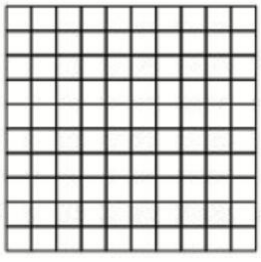
_____

4) ضع اسما لمنزلة الرقم المظلل.

6.95 _____ 3,132,685 _____

السؤال الثالث: 1) ظلل النموذج لتمثيل كل كسر .اكتب كل كسر في صورة كسر عشري ونسبة مئوية.

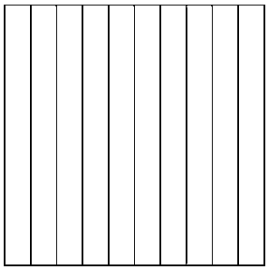
$\frac{25}{100}$



_____

_____

$\frac{3}{10}$

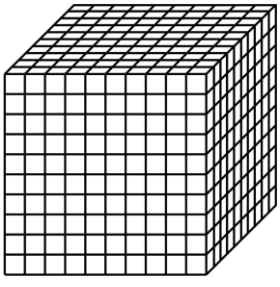


_____

_____

2) ظلل النموذج لتمثيل كل كسر .اكتب كل كسر بصيغة كلامية وفي صورة كسر عشري.

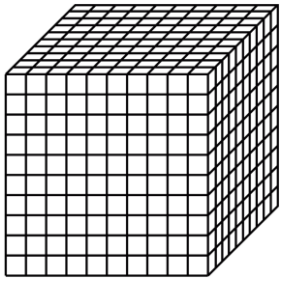
$\frac{62}{1000}$



_____

_____

$\frac{2}{1000}$



_____

_____

السؤال الرابع:

1) اكتب > او < أو = لتكوين جملة صحيحة:

12.5 ◯ 1.25 7.31 ◯ 7.31 3.3 ◯ 0.33

0.2 ◯ 0.20 6.08 ◯ 6.00 0.44 ◯ 0.9

2) رتب الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر.

3.72 ، 2.9 ، 1.738 ، 3.536

_____ ، _____ ، _____ ، _____

0.837 ، 1.206 ، 1.6 ، 0.8

_____ ، _____ ، _____ ، _____

3) اكتب الكسور العشرية التالية بالصورة القياسية.

- سبعة وثمانون جزءا من مئة. _____
- ثلاثة أجزاء من ألف. _____
- خمسة و ستة أجزاء من عشرة _____
- تسعمئة وأحد عشر و جزئان من مئة _____

السؤال الخامس : حل المسائل.

1) تبلغ مسافة الرحلة بالطائرة من دبي إلى الولايات المتحدة الأمريكية 12,935.99 كيلومتر ، ومن دبي إلى كوريا الجنوبية 6783.38 كيلومتر. أيهم الأبعد ؟ ولماذا؟ _____

2) يوضح الجدول عدد جرامات الزبدة التي استخدمتها ماجدة في وصفات طعام مختلفة .

يتبقى لديها 170 جراما من الزبدة.كم عدد جرامات الزبدة التي كانت لديها في البداية؟

_____

الوصفة	جرامات الزبدة
الفطيرة	113
الكعك	226
المكرونة	170

الوحدة الثانية

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

a) 45 = _____

b) 12 = _____

c) 18 = _____

d) 75= _____

السؤال الثاني : اكتب القوة الأسية في صورة ناتج ضرب العامل نفسه.ثم أوجد القيمة

a) 10^3 = _____

b) 4^2 = _____

c) 2^7 = _____

d) 5^3 = _____

السؤال الثالث : اكتب ناتج كل مما يلي مستخدما الاس.

a) 10 x 10 x 10 x 10 x 10 = _____

b) 12 x 12 = _____

c) 6 x 6 x 6 = _____

السؤال الرابع : أوجد ناتج ضرب كل مما يلي.

a) 40 x 7,000 = _____

b) 13 x 10^2= _____

c) 8 x 10^4= _____

d) 14 x 2,000= _____

e) 9 x 50 = _____

f) 21 x 10^1= _____

السؤال الخامس : أوجد العدد الناقص :

a) ___ x 10^4= 90,000

b) 300 x ____ = 180,000

c) ____ x 10^2 = 5,500

السؤال السادس : أوجد حل كل مسألة مما يلي بإنشاء جدول.

1) تدخر فاطمة المال لشراء حقيبة مدرسية. ادخرت درهم واحد في في الاسبوع الاول ، و 5 دراهم في الأسبوع الثاني ، و25 درهم في الأسبوع الثالث . وهكذا . ما المبلغ الذي ستدخره في غضون 5 أسابيع ؟ _____

2) يقدم محل الالعاب عرضا بأنه عندما تشتري ألعاب مقابل 10 دراهم تحصل على حلوى واحدة مجانية .

إذا اشتريت العابا بقيمة 45 درهم ، فعلى كم قطعة مجانية من الحلوى ستحصل؟ _____

3) يتضاعف عدد القطط ثلاث مرات شهريا. يبدأ العدد بقطتين. كم عدد القطط الموجودة بعد مضي ثلاثة أشهر؟

_____

4) طوت سلامة ورقة إلى نصفين ثلاث مرات . بعد ذلك خرمت 3 ثقوب في الورقة.كم عدد الثقوب الموجودة في الورقة عن بسطها؟

_____

السؤال السابع:

1) أكمل الجدول حسب النمط :

عدد الطيات	عدد الثقوب	التحليل إلى العوامل الأولية
1	10	2 × 5
2	20	2 × 2 × 5
3	40	
4		
5		

2) اضرب باستخدام النموذج. أكمل كل نموذج.

a) 4 x 16 = _____

	10	+	6
4	.....		.....

b) 7 x 56 = _____

	50	+	6
7	.....		.....

c) 39 x 5 = _____

	.....	+	.....
.....	.....		.....

d) 6 x 78 = _____

	.....	+	.....
.....	.....		.....

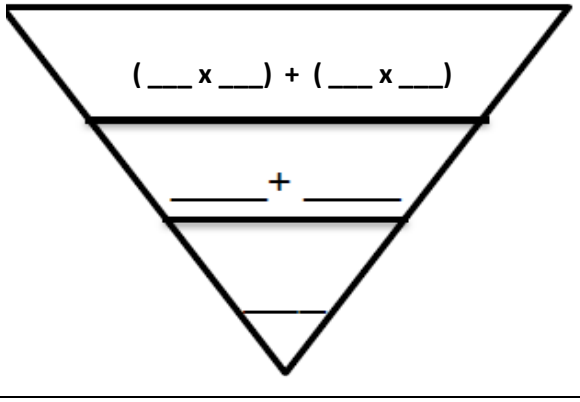
e) 9 x 25 = _____

	.....	+	.....
.....	.....		.....

3) أوجد ناتج الضرب باستخدام خاصية التوزيع.

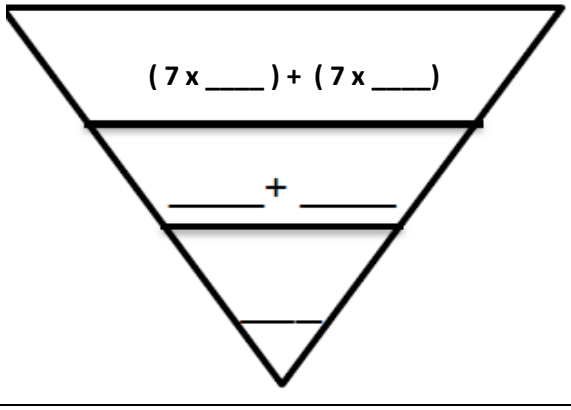
b) 42 x 4 = _____

= 4 x (____ + ____)



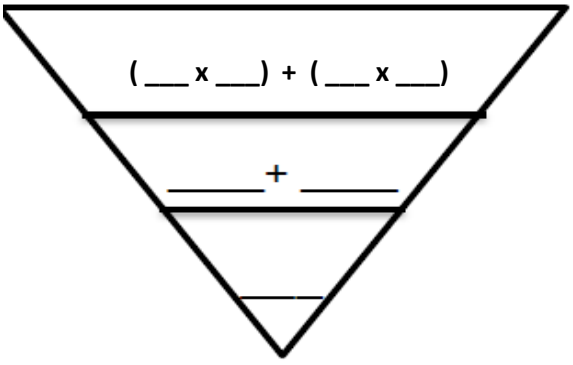
a) 7 x 18 = _____

= 7 x (10 + 8)



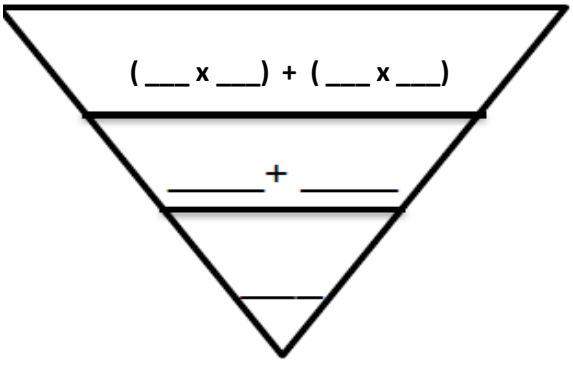
c) 8 x 24 = ____

= x (+)



d) 63 x 2 = ____

= x (+)



السؤال الثامن : قدر . ثم اضرب.

a) 72 ⟶ .....

X 6 ⟶ X .....

b) 71

X 8

c) 23

X 84

\+

d) 54

X 12

e) 88

X 94

f) 16

X 33

الوحدة الثالثة والرابعة

السؤال الأول : 1) أوجد ناتج القسمة باستخدام أحد النماذج.

a) 96 ÷ 3

b) 75 ÷ 5

2) أوجد القيمة التقديرية.

a) 244 ÷ 8

b) 552 ÷ 5

c) 179 ÷ 41

d) 812 ÷ 92

e) 643 ÷ 99

f) 128 ÷ 25

g) 85,120 ÷ 76 _____

h) 54,184 ÷ 26 _____

i) 25,600 ÷ 25 _____

3) *اقسم. استخدم التقدير للتحقق من الاجابة.*

3) 36	7) 84	2) 47
12) 528	29) 790	42) 624	16) 176
12) 65,775	61) 61,427	43) 27,998

السؤال الثاني : حل المسائل التالية.

1) يحتوي مسرح على إجمالي 990 مقعدا.يوجد إجمالي 22 صفاً في المسرح. فإذا كان كل صف يحتوي على نفس عدد المقاعد . فكم مقعدا في كل صف ؟

أوجد العدد المجهول في المعادلة $s = 22 \div 990$

_____

2) مجموعة من الأصدقاء يقتسمون فاتورة العشاء الموضحة بالتساوي.

إذا كان كل شخص سيدفع 15 درهم فكم عدد الأصدقاء الذين دفعوا؟

_____

_____

مطعم

تاكو دجاج ..... 82 درهم

مشروبات ..... 28 درهم

سلطات ..... 52 درهم

حلوى ..... 33 درهم

3) يشاهد تامر 720 عرضا تلفزيونيا في عام واحد. فإذا كان يشاهد نفس عدد العروض كل شهر. فكم عدد العروض التي يشاهدها في 5 أشهر؟

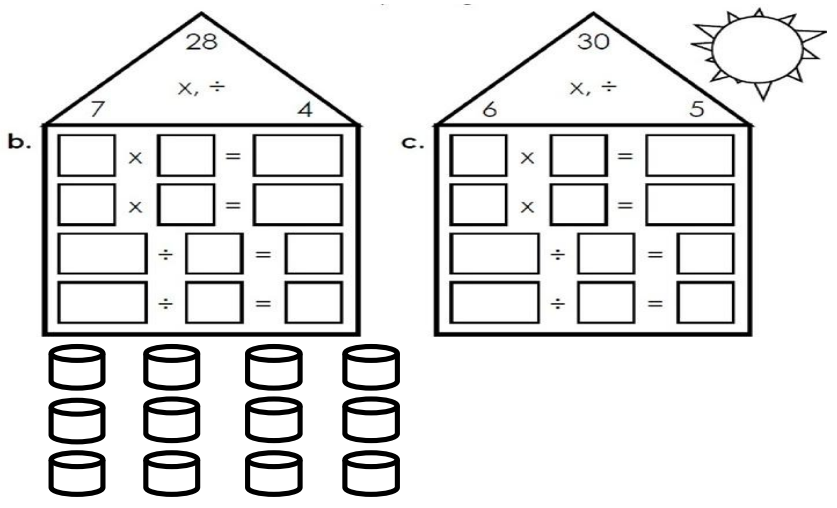
_____

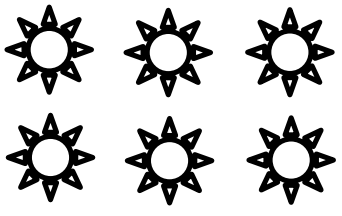
4) تحتوي أزهار البرتقال على 5 بتلات وهي من اكثر الزهور عبيرا. فكم عدد البتلات p التي ستوجد في مجموعة مكونة من 11 زهرة ؟ اكتب معادلة لايجاد المجهول ثم أوجد المجهول.

_____

السؤال الثالث :

1) اكتب مجموعة الحقائق.





_____ _____

_____ _____

_____ _____

_____ _____

2) أكمل.

700 = _____ ÷ 63000 ، 600 = _____ ÷ 3000 ، 420 ÷ 70 = _____

_____ = 9 ÷ 810 ، _____ ÷ 5 = 5000 ، 800 ÷ 2 = _____

السؤال الرابع: اقسم.استخدم خاصية التوزيع لانشاء رسم بياني بالأعمدة.

2) 963 ÷ 3 = _____ _

1) 248 ÷2 = 124

	100	20	4
2	200	40	8

200 ÷ 2 = 100

40 ÷ 2 = 20

8 ÷ 2 = 4 +

124

3) 354 ÷2 = _____

4) 844 ÷ 4 = _____