



المادة : الرياضيات

الزمن : 90 دقيقة

عدد الصفحات : ()

مدرسة الراشد الصالح الخاصة - دبي

اليوم والتاريخ:

اسم الطالب/ة:

الصف والشعبة: الرابع ()

الاختبار التدريبي للفصل الدراسي الاول للعام الدراسي 2016 / 2017

السؤال الأول :

* ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

1 (القيمة المكانية للعدد المظلل 174305 :-

a) 700 000 b) 70 000 c) 7 000

2 (يقع الرقم في منزلة المئات عندما يتحرك الرقم داخل العدد تصبح قيمته أكبر بعشرة اضعاف إلى

اي منزلة انتقل الرقم :-

a) الآلاف b) عشرة الآلاف c) مئات الآلاف

3 (ما هي الصيغة القياسية الصحيحة للأعداد :- $9\ 000\ 000 + 400\ 000 + 300 + 50 + 2$

a) 94352 b) 9430052 c) 9400352

4 (الجملة العددية الوحيدة الصحيحة فيما يلي :-

a) $25409 < 26409$ b) $224747 = 224774$ c) $13636 > 13636$

5 (ما ناتج تقريب العدد 243229 إلى اقرب آلاف :-

a) 200 000 b) 240 000 c) 243 000

6 (اي جملة عددية تمثل خاصية المحايد الجمعي :-

a) $357 + 0 = 357$ b) $79 - 79 = 0$ c) $36 + 14 = 14 + 36$

7) العدد الأكبر بمقدار 1000 من 32402 هو :-

- a) 32302 b) 33402 c) 31402

8) اي مما يلي هو التقدير الصحيح لنتاج $27986 - 4521 =$:-

- a) 28 000 b) 5 000 c) 2 300

9) اي مما يلي يعد احدى حقائق الضرب المترابطة للمعادلة $54 \div Z = 6$:-

- a) $54 \div 2 = 27$ b) $6 \times 8 = 48$ c) $9 \times 6 = 54$

10) يمتلك احمد 7 قطط و تمتلك فاطمة 4 اضعاف هذا العدد فكم عدد القطط التي يمتلكها

احمد وفاطمة معا :-

- a) 28 b) 35 c) 30

11) يوجد 43 قميص احمر و 27 قميص أزرق في كل رف كم عدد القمصان الحمراء الموجودة

في 6 رفوف :-

- a) 258 b) 200 c) 340

12) تكفي علبة الخضراوات الكبيرة لإعداد 47 وجبة فكم عدد وجبات الخضراوات في 14 علبة

- a) 658 b) 648 c) 600

السؤال الثاني :

* فيما يلي ارباح إحدى الشركات بالدرهم اكتب العدد بالصورة القياسية :—
(تسعة ملايين و سبعمئة و واحد و ستون ألفا وثلاثمائة وستة وخمسون) .

* تتوفر 832502 تذكرة مباراة رياضية وتتوفر 943025 تذكرة سينما وتتوفر 415935 تذكرة مسرح ، اكتب عدد التذاكر بالترتيب من الأصغر إلى الأكبر :—

* جمعت علياء 22242 درهم من بيع المجلات وجمعت ندى 14404 درهم فما مقدار المال الإضافي الذي جنته علياء تقريبا .

* يبلغ طول نبتة الفاصولياء 9 سنتمترات ويبلغ طول نبتة الذرة 5 أضعاف نبتة الفاصولياء فكم يبلغ طول نبتة الذرة بالسنتمترات .

* يأكل ثعبان سامية الأليفة فأرين مرتين أسبوعيا فكم عدد الفئران التي يأكلها الثعبان في 4 أسابيع .

* رنا لديها 15 خرزة بيضاء و 8 خرزات حمراء و 4 خرزات صفراء فإذا وضعتها في 3 خيوط بشكل متساو فكم عدد الخرزات في كل خيط .

السؤال الثالث :

* أوجد ناتج ما يلي وتحقق من صحة الحل .:

4 5 8 5 0

التحقق

-
2 9 5 4 4

1 3 7 9 5 3

التحقق

+
8 4 0 3 7

24

التحقق

×
3

49

التحقق

×
9

68

التحقق

×
40

* أوجد ناتج ما يلي :-

1) $6 \times 400 = S$

$S = \underline{\hspace{2cm}}$

2) $45 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

3) $56 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

* إستخدم خاصية التوزيع في الضرب :-

4) $8 \times 18 = (\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}}) + (\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}})$

$= \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$

$= \underline{\hspace{2cm}}$

السؤال الرابع :

* احسب تقديرا وضع دائرة ما إذا كان ناتج التقدير أصغر أم أكبر من الناتج الفعلي :-

A) $75 \times 41 = \underline{\hspace{2cm}}$

أصغر من

أكبر من

B) $55 \times 26 = \underline{\hspace{2cm}}$

أصغر من

أكبر من

* حدد الخاصية أو القاعدة التي تعرضها كل معادلة :-

C) $(4 \times 5) \times 3 = 4 \times (5 \times 4)$ _____

D) $8 \times 1 = 8$ _____

* أوجد عوامل العدد :-

E) 18 : _____

F) 30 : _____

* أوجد المضاعفات الخمسة الأولى هي : 0

G) 3 : _____ , _____ , _____ , _____ , _____

H) 7 : _____ , _____ , _____ , _____ , _____

مع تمنياتي لجميع الطلاب بالتوفيق والنجاح
المعلمة : جمانة اسماعيل القواسمة