QF1/WI7-32Rev.a

مـدارس أكـاديمية الـرواد الـدوليـة

International Pioneers Academy Schools

ورقة عمل

المدرسة: متوسطة البنين – ثانوية البنات

الفصل الدراسي: الأول | العام الدراسي: 2023/2022 | ورقة شاملة للوحدة الثالثة

الاسم:..... الصف:الرابع التاريخ: 8 / 11 / 2022

المادة الدراسية: رياضيات الزمن: 45 دقيقة

اختر رمز الاجابة الصحيحة في ما يلي:

*مضاعفات الـ 10 آحادها 0
*مضاعفات الـ 100 آحادها وعشراتها أصفار
*مضاعفات الـ 1000آحادها وعشراتها ومئاتها أصفار
عند قسمة عدد من مضاعفات 100/100/10 على عدد ما
1. جد ناتج القسمة(عن طريق جملة الضرب المرتبطة بها)
2. أنزل ما تبقى من أصفار

1)ناتج قسمة 9 ÷ 2700، يُسَاوي:

أ) 30 ب)300

ج)90 د)900

2)إحدى الأعداد الآتية؛ إذا تمت قسمتها على5 يكون الناتج 400 :

أ) 200 ب)80

ج)2000 د)8000

3) ناتج قسمة 80 ÷ 800، يُساوي:

*القسمة مروحة للأصفار
(كل صفر بالمقسوم يُلغي صفر بالمقسوم عليه)

أ) 1 ب)10

ج)100 د)1000

4)الناتج المُقدَّر للعملية الحسابية الآتية 4÷410، هُوَ:

أ) 410 ب)102

ج)102 والباقي 2 د)100

لايجاد الناتج المُقدَّر لعملية القسمة:
1.حَدّد منزلة التقريب المناسبة
2.قَرّب العدد
3.جد ناتج القسمة

5)الناتج المُقدّر للعملية الحسابية الآتية 7 ÷ 142، هُوَ:

أ) 200 ب)20 والباقي 2

ج) 20 د)200 والباقي 2

6)إحدى العمليات الحسابية الآتية ناتجها المُقدَّر يُسَاوي 80:

أ) 3÷624 ب) 3÷214

ج) 5÷412 د) 8÷161

LIVEWORKSHEETS

ورقة عمل

7)ناتج قسمة العملية الحسابية الآتية 5÷935، هُوَ:

أ) 0 ب)187

ج)186 والباقي 5 د)180

لايجاد ناتج عملية قسمة باستخدام خوارزمية القسمة:
1.ارسم رمز القسمة الطويلة
2.ضع المقسوم نحو اليمين
3.والمقسوم عليه نحو اليسار
4.ابدأ بعملية القسمة من أول منزلة على اليسار
5.اقسم
6.اضرب
7.اطرح
8.ثُمَّ كرر العملية بإنزال منزلة منزلة حتى انهاء جميع المنازل

8)باقي قسمة العملية الحسابية الآتية 3 ÷ 329، هُوَ:

أ) 2 ب)109 والباقي 3

ج) 109 د)109 والباقي 2

9)إذا علمتَ أنَّ ناتج القسمة 206 والباقي 1 والمقسوم عليه 4، فإنَّ المقسوم يُسَاوي:

أ) 56 ب) 45

ج) 825 د) 1029

للتحقق من صحة الحل:
المقسوم = الناتج × المقسوم عليه + الباقي

10)ناتج العبارة العددية الآتية 81 ÷ 9 × (5+4) + 8، هُوَ:

أ) 17 ب)8

ج) 20 د)9

أولويات العمليات الحسابية:
أبدأ من اليسار لليمين
1.العمليات التي بداخل الأقواس(الملك)
2.الضرب والقسمة(الأمراء)
3.الجمع والطرح(الوزراء)

11)العدد المفقود في التعبير العددي الآتي 28 = (☐- 10)×4، هُوَ:

أ) 7 ب)4

ج) 3 د)6

12)التعبير العددي المناسب وضعه للمسألة الكلامية الآتية: "مع سالم 6 أكياس أرز، كل كيس يوجد به 12 كيلو، إذا باع 68 كيلو كم تبقى لديه؟":

أ) 4 ب) 68- 6×12

ج) 6×12+68 د) 12×6 - 68

LIVEWORKSHEETS