

ورقة عمل

المدرسة: متوسطة البنين – ثانوية البنات

ورقة شاملة للوحدة الثالثة

العام الدراسي: 2023/2022

الفصل الدراسي: الأول

التاريخ: 8 / 11 / 2022
الزمن: 45 دقيقة

الصف: الرابع

الاسم:
المادة الدراسية: رياضيات

اختر رمز الإجابة الصحيحة في ما يلي:

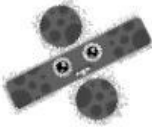
* مضاعفات الـ 10 آحادها 0
* مضاعفات الـ 100 آحادها وعشراتها أصفار
* مضاعفات الـ 1000 آحادها وعشراتها ومئاتها أصفار
عند قسمة عدد من مضاعفات 100/100/10 على عدد ما
1. جد ناتج القسمة (عن طريق جملة الضرب المرتبطة بها)
2. أنزل ما تبقى من أصفار

1) ناتج قسمة $2700 \div 9$ ، يُساوي:

- أ) 30
ب) 300
ج) 90
د) 900

2) إحدى الأعداد الآتية؛ إذا تمت قسمتها على 5 يكون الناتج 400 :

- أ) 200
ب) 80
ج) 2000
د) 8000



3) ناتج قسمة $800 \div 80$ ، يُساوي:

- أ) 1
ب) 10
ج) 100
د) 1000

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

4) الناتج المُقدَّر للعملية الحسابية الآتية $410 \div 4$ ، هو:

- أ) 410
ب) 102
ج) 102 والباقي 2
د) 102



لايجاد الناتج المُقدَّر لعملية القسمة:

1. خذد منزلة التقريب المناسبة
2. قُرب العدد
3. جد ناتج القسمة

5) الناتج المُقدَّر للعملية الحسابية الآتية $142 \div 7$ ، هو:

- أ) 200
ب) 20 والباقي 2
ج) 20
د) 200 والباقي 2

6) إحدى العمليات الحسابية الآتية ناتجها المُقدَّر يُساوي 80:

- أ) $624 \div 3$
ب) $214 \div 3$
ج) $412 \div 5$
د) $161 \div 8$



ورقة عمل

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. ثم كرر العملية بإنزال منزلة منزلة حتى انتهاء جميع المنازل

7) ناتج قسمة العملية الحسابية الآتية $935 \div 5$ ، هو:

- أ) 0
ب) 187
ج) 186 والباقي 5
د) 180

8) باقي قسمة العملية الحسابية الآتية $329 \div 3$ ، هو:

- أ) 2
ب) 109 والباقي 3
ج) 109
د) 109 والباقي 2

9) إذا علمت أن ناتج القسمة 206 والباقي 1 والمقسوم عليه 4، فإن المقسوم يساوي:

- أ) 56
ب) 45
ج) 825
د) 1029

للتحقق من صحة الحل:

المقسوم = الناتج $\times$ المقسوم عليه + الباقي



10) ناتج العبارة العددية الآتية $81 \div 9 + (4+5) \times 8$ ، هو:

- أ) 17
ب) 8
ج) 20
د) 9

أولويات العمليات الحسابية:

- أبدأ من اليسار لليمين
1. العمليات التي بداخل الأقواس (الملك)
2. الضرب والقسمة (الأمرء)
3. الجمع والطرح (الوزراء)

11) العدد المفقود في التعبير العددي الآتي $28 = (10 - \square) \times 4$ ، هو:

- 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) $12 \times 6 - 68$
ج) $6 \times 12 + 68$
د) $68 - 6 \times 12$



MATH

