

ورقة عمل

المدرسة: متوسطة البنين

العام الدراسي: 2023/2022

الفصل الدراسي: الأول

ورقة شاملة للوحدة الثانية

التاريخ: 2022 / 10 / 18
الزمن: 45 دقيقة

الصف: الرابع

الاسم:
المادة الدراسية: رياضيات

اختر رمز الاجابة الصحيحة في ما يلي:

1) حاصل ضرب 800×70 ، هو:

- أ) 5600
ب) 56000
ج) 6400
د) 64000

* مضاعفات الـ 10 آحادها 0
* مضاعفات الـ 100 آحادها وعشراتهما أصفار
* مضاعفات الـ 1000 آحادها وعشراتهما ومئاتها أصفار
* عند ضرب عدد في مضاعفات 10/100/1000
1. قم بعد الأصفار و أنزل الأصفار
2. جد ناتج الضرب

2) أحد الأعداد الآتية إذا ضرب بـ 30 يكون الناتج 270:

- أ) 90
ب) 8
ج) 9
د) 80

3) الناتج المُقدّر للعملية الحسابية الآتية 673×9 ، هو:

- أ) 6300
ب) 5400
ج) 6400
د) 6075

عند تقدير ضرب عدد مكون من ثلاث منازل في عدد مكون من منزلة واحدة:
1. قُدّر العدد المكون من ثلاث منازل لأقرب مئة
2. جد ناتج الضرب

4) إحدى العمليات الآتية ناتجها المُقدّر يساوي 900:

- أ) 89×19
ب) 3×351
ج) 3×252
د) 12×321

عند تقدير ضرب عدد مكون من منزلتين في عدد مكون من منزلتين:
1. قُدّر العددين لأقرب عشرة
2. جد ناتج الضرب

5) الناتج المُقدّر للعملية الحسابية الآتية 44×86 ، هو:

- أ) 3200
ب) 3600
ج) 320
د) 360

6) العدد المناسب وضعه في الفراغ $2 \times 73 = 2 \times \dots + 2 \times 3$ ، هو:

- أ) 73
ب) 3
ج) 7
د) 70

عند ضرب عدد في عدد من منزلة واحدة باستخدام خاصية التوزيع:
1. أكتب العدد المكون من أكثر من منزلة بالصيغة التحليلية
2. أضرب العدد المكون من منزلة واحدة في القيمة المنزلية لكل رقم في العدد المكون من أكثر من منزلة
3. جد الناتج

عند ضرب عدد في عدد من منزلة واحدة باستخدام نماذج المساحة:

1. أكتب العدد المُكوّن من أكثر من منزلة بالصيغة التحليلية
2. ارسم مستطيلاً وقسمه حسب عدد المنازل
3. أكتب القيمة المنزلية لكل رقم في العدد أفقياً والعدد المكوّن من منزلة واحدة عمودياً
4. أضرب ثم جد ناتج الجمع

ورقة عمل

(7) العدد الناقص في نموذج المساحة الآتي، هو:



- (أ) 80
(ب) 8
(ج) 20
(د) 1300

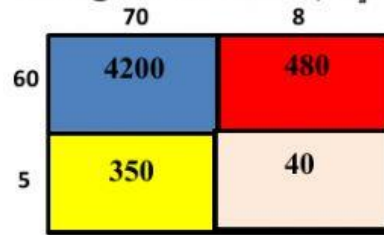
عند ضرب عدد في عدد من منزلة واحدة باستخدام خوارزمية الضرب:

1. أكتب العدد المُكوّن من أكثر من منزلة في الأعلى
2. أكتب العدد الثاني تحت العدد الأول
3. أضرب العدد الثاني في جميع منازل العدد الأول، ابتداءً من الآحاد

(8) ناتج العملية الحسابية الآتية 7×68 ، هو:

- (أ) 450
(ب) 444
(ج) 476
(د) 490

(9) العملية الحسابية التي تمّ تمثيلها على نموذج المساحة الآتي، هي:



- (أ) 5070
(ب) 65×78
(ج) 5000
(د) 56×87

عند ضرب عدد من منزلتين في عدد من منزلتين باستخدام نماذج المساحة:

1. أكتب العددين بالصيغة التحليلية
2. ارسم مستطيلاً وقسمه إلى أربعة أجزاء
3. أكتب القيمة المنزلية لكل رقم في العدد الأول أفقياً
3. أكتب القيمة المنزلية لكل رقم في العدد الثاني عمودياً

(10) ناتج العملية الحسابية الآتية 69×43 ، هو:

- (أ) 477
(ب) 2967
(ج) 430
(د) 2647

عند ضرب عدد من منزلتين في عدد من منزلتين باستخدام خوارزمية الضرب:

1. أكتب إحدى العددين في الأعلى
2. أكتب العدد الثاني تحت العدد الأول
3. أضرب آحاد العدد الثاني في جميع منازل العدد الأول، ابتداءً من الآحاد
4. مَيّر منزلة العشرات بصفر
5. أضرب عشرات العدد الثاني في جميع منازل العدد الأول، ابتداءً من الآحاد
6. جد ناتج الجمع

(11) يقرأ مُحمد 12 صفحة من القرآن يومياً، فكم صفحة قرأ في شهري

مُحرّم وَ صَفَر لعام 1444 هـ،

علماً بأنّه كان عدد أيام شهر مُحرّم 29 يوم، وشهر صَفَر 30 يوم؟

- (أ) 59
(ب) 360
(ج) 348
(د) 708

عند القيام بحل مسألة كلامية، يجب اتباع الخطوات الآتية:

1. أفهم (اقرأ السؤال جيداً)
2. أخطط (أحدد العملية الحسابية المستخدمة)
3. أحل