ورقة عمل

توزيع الضرب على الجمع

الرياضيات — الصف الأول تعليم مستمر — الفصل الثاني

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. خاصية توزيع الضرب على الجمع تعني أننا:

أ) نضرب العدد في كل جزء ثم نجمع
ب) نجمع فقط دون ضرب
ج) نطرح الأعداد من بعضها
د) نقسم الأعداد على بعضها

2. 2 × (3 + 4) يساوي 2 × 3 + 2 × 4

( ) صح
( ) خطأ

3. 3 × (2 + 5) = 3 × 2 + 3 × ____

4. احسب ناتج: 2 × (4 + 1)

5. ناتج 5 × (2 + 3) يساوي:

أ) 20
ب) 25
ج) 15
د) 10

6. 4 × (1 + 1) يساوي 4 × 2

( ) صح
( ) خطأ

7. 3 × (4 + 2) = 3 × 4 + 3 × ____ = 12 + 6 = ____

8. عندك 3 صفوف، كل صف فيه 3 أقلام زرقاء و 2 قلم أحمر، احسب عدد الأقلام كلها باستخدام التوزيع

9. أي العبارات التالية صحيحة؟

أ) 4 × (3 + 2) = 4 × 2 + 4 × 3
ب) 4 × (3 + 2) = 4 + 2 + 3
ج) 4 × (3 + 2) = 4 × 2 - 4 × 3
د) 4 × (3 + 2) = 3 × 2

10. تحقق من صحة الناتج 6 × (2 + 1) بطريقتين مختلفتين