



ورقة عمل رقم (3) / ضرب الاعداد الصحيحة وقسمتها

الرياضيات	المادة:	الاسم:
2025 / 9	التاريخ:	الصف: السادس

- * ان يضرب ويقسم الطالب عددين صحيحين
- * ان يحل الطالب مسائل حياتية عن ضرب وقسمة الاعداد الصحيحة
- * ان يحل الطالب مسائل على اولويات العمليات الحسابية.

ملاحظة (1) : عند ضرب عددين صحيحين لهما الاشارة نفسها فان الناتج هو عدد صحيح موجب



امثلة:

$$1) \quad 8 \times 6 =$$

$$2) \quad -9 \times -3 =$$

$$3) \quad -1 \times -5 =$$

$$4) \quad 25 \times 5 =$$

ملاحظة (2): عند ضرب عددين صحيحين مختلفين في الاشارة فان ناتج الضرب هو عدد صحيح سالب

امثلة :

$$1) \quad -9 \times 2 =$$

$$2) \quad 6 \times -4 =$$

$$3) \quad -21 \times 3 =$$

$$4) 20 \times -5 =$$

ملاحظة (3): عند قسمة عددين صحيحين لهما الاشارة نفسها فان ناتج القسمة هو عدد صحيح موجب .

ملاحظة(4): عند قسمة عددين صحيحين مختلفين في الاشارة فان ناتج القسمة هو عدد صحيح سالب امثلة:

$$1) 63 \div (-2) =$$

$$2) -12 \div 6 =$$

$$3) 10 \div 5 =$$

$$4) -100 \div (-4) =$$

$$5) -66 \div (-11) =$$

ملاحظة(5) : بعض التمارين تعتمد في حلها على اولويات العمليات الحسابية وهي

- حل مداخل الاقواس من اليسار الى اليمين
- الضرب والقسمة من اليسار الى اليمين
- الجمع والطرح من اليسار الى اليمين

امثلة :

1) $111 + (-9 + 5) =$

2) $10 + (-2 + 5) \times (-2) =$

3) $9 - 12 \times 2 \div (-6) + 1 =$

4) $46 + (9 - 10) + (3 - 2) =$

انتهت ورقة العمل

معلماتنا المادة : شفاء الفقهاء

روان حدادين

