



ورقة عمل رقم (3) / ضرب الاعداد الصحيحه وقسمتها

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

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

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



امثلة:

1) $8 \times 6 =$

2) $-9 \times -3 =$

3) $-1 \times -5 =$

4) $25 \times 5 =$

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

امثلة :

1) $-9 \times 2 =$

2) $6 \times -4 =$

3) $-21 \times 3 =$

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

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

ملاحظة (4): عند قسمة عددين صحيحين مختلفين في الإشارة فإن 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 علي اولويات العمليات الحسابية وهي

- حل ما داخل الاقواس من اليسار الى اليمين
- الضرب والقسمة من اليسار الى اليمين
- الجمع والطرح من اليسار الى اليمين

امثلة :

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

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

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

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

انتهت ورقة العمل

معلمتا المادة : شفاء الفقهاء

روان حدادين

