



الاسم:	المادة:	الفيزياء العامة
الصف:	التاريخ:	2025 / 9 / 20
	التاسع الأساسي	

إجراء العمليات الحسابية باستخدام الأرقام المعنوية

الضرب والقسمة:

1. نحدد عدد الأرقام المعنوية في القيم المعطاة
2. نحسب ناتج الضرب أو القسمة
3. ندور الناتج الى عدد الأرقام المعنوية الأقل

مثال:

- $4.6 \text{ cm} \times 13.2 \text{ cm} =$

- $23.6 \text{ cm} \times 8.8 \text{ cm} =$

- $24.1 \text{ cm} \times 9.7 \text{ cm}$

الجمع والطرح:

1. نحدد عدد المنازل العشرية للأرقام المراد جمعها
2. نقوم بعملية الجمع
3. نقرب الناتج الى عدد المنازل العشرية الأقل في الأرقام المعطاة.

تذكر:

- عند جمع الأرقام العشرية نرتب الفاصلة تحت الفاصلة
- التقدير (التقريب): الرقم الذي يلي خانة التقريب إذا كان 5 أو أكبر يُقرب الرقم الأعلى

مثال:

- $1.367 + 13.2 =$

- $34.8 - 5.9 \text{ cm} =$

- $2.38 \times 10^3 - 19 \text{ cm} =$