



## الفرق بين الدقة والضبط

الضبط	الدقة
هو مدى قرب القيمة المقاسة من <u>القيمة الحقيقية</u> .	هي مدى تقارب النتائج من <u>متوسطها</u> عند تكرار القياس.
 <p>قراءة مضبوطة، ولكنها غير دقيقة</p>	 <p>قراءة دقيقة، ولكنها غير مضبوطة</p>
<p><b>أسباب عدم الضبط:</b></p> <p>1 - خطأ في الإجراء التجريبي: مثلاً: توصيل أميتر بطريقة غير صحيحة، واختلاف زمن رد الفعل.</p> <p>2 - عيب في أداة القياس: مثلاً: وجود فقاعة هواء محصورة في سائل ميزان الحرارة.</p>	<p><b>سبب عدم الدقة: صعوبات عملية في إجراء القياسات.</b></p> <p><b>التعبير عن الدقة في النتائج:</b></p> <p>على سبيل المثال: «15 m» تعني أن الدقة (1 m)، بينما «15.0 m» تعني أن القراءة سجلت إلى أقرب (0.1 m).</p>

