

المقارنة	السرعة (السرعة القياسية)	السرعة المتجهة
نوع الكمية	قياسية	متجهة
الرمز	v	$\vec{v}$
التعريف	المسافة التي يقطعها الجسم المتحرك خلال وحدة الزمن	ناتج قسمة التغير في الموقع (الازاحة) على الزمن
الوحدة الدولية	m/s	m/s
القانون	$v = \frac{d}{t}$	$\vec{v} = \frac{\vec{\Delta X}}{\Delta t} = \frac{\vec{Xf} - \vec{Xi}}{tf - ti}$