الاسم: .....

التاريخ: .....

ورقة عمل السرعة

فيزياء · المرحلة المتوسطة · الفيزياء

يلا نكتشف!





السرعة = المسافة ÷ الزمن. مثلاً سيارة قطعت ١٠٠ كم في ساعتين، سرعتها ١٠٠ ÷ ٢ = ٥٠ كم/ساعة.

١ وصّل كل عبارة بما يناسبها

١٢٠ كم في ساعتين	١٠ م/ث
٣٠٠ متر في ١٠ ثوانٍ	٣٠ م/ث
٥٠ متر في ٥ ثوانٍ	٦٠ كم/ساعة
٩٠ كم في ٣ ساعات	٣٠ كم/ساعة

٢ ضع دائرة حول صح أو خطأ

١ السرعة = المسافة ÷ الزمن.	صح ✓	خطأ ✗
٢ وحدة السرعة المتر لكل ثانية.	صح ✓	خطأ ✗
٣ إذا زاد الزمن لنفس المسافة تزيد السرعة.	صح ✓	خطأ ✗
٤ سيارة قطعت ٨٠ كم في ساعة واحدة سرعتها ٨٠ كم/ساعة.	صح ✓	خطأ ✗
٥ السرعة تقاس بالكيلوجرام.	صح ✓	خطأ ✗

٣ أكمل الجمل بالكلمة المناسبة

الزمن — المسافة — ١٠

١ السرعة = _____ ÷ الزمن.

٢ قطع عداء ١٠٠ متر في ١٠ ثوانٍ، سرعته _____ م/ث.

٣ المسافة = السرعة × _____ .

رأي المعلم أو ولي الأمر:



ممتاز ★★★★★

ولدك يحتاج مساعدة في الفيزياء؟
لقى مدرس فيزياء قريب منك، حضوري أو أونلاين
www.modaresy.com