

**المحتوى:** حصة تأليفية : حساب المسافة و حساب معدل السرعة  
**هدف الحصة:** أن يتمكن الأطفال آخر الحصة من حساب  
 المسافة المقطوعة و معدل السرعة ضمن وضعية  
 قصيرة مقدّمة

**الهدف المميز**  
**التصرف في العلاقة**  
 $m = s \times z$

**كفاية المادة:** حلّ وضعيات مشكل دالة إنماء  
 للاستدلال الرياضي  
**مكونات الكفاية:** حلّ وضعيات مشكل دالة بالتصرّف  
 في المقادير

المحتوى و التمشّي البيداغوجي	التهيئة و المراجعة
<p>( 2 ) * قراءة الوضعية            * محاولة تحديد المطلوب بطرح السؤال            المناسب [ محاولات فردية ]            بعد مناقشة بعض الأسئلة المطروحة            و الاتفاق على ما هو صحيح و مناسب            يدعى الأطفال إلى الإجابة و حساب المطلوب</p>	<p>( 1 ) وضعية الانطلاق :            نظمت مدرستك رحلة إلى مدينة عين دراهم مرورا بمدينة            سليانة قضت الحافلة أثناء الذهاب 5 س بمعدل سرعة            72 كم / س و في المساء عادت الحافلة إلى المدرسة مرورا            بمدينة الكاف و قد قضت 4 س إذا كانت المسافة أثناء العودة            تقدّر ب : 286 كم            ( 1 ) ..... ؟            ( 2 ) ..... ؟</p>
<p><b>أنتكر و اجيب :</b>            ( 1 ) - طول المسافة المقطوعة =  <math>\frac{\text{معدل السرعة}}{\text{الزمن}} \times</math>  <b>الحل :</b> 72 كم / س <math>\times</math> 5 = 360 كم            ( 2 ) - معدل السرعة =  <math>\frac{\text{المسافة}}{\text{الزمن}}</math></p>	<p>( 3 ) العمل الجماعي و الإصلاح لتخطي الصعوبات إن وجدت :            - نلاحظ ان في وضعيتنا اليوم هناك جزءان :            * الجزء الأول : الذهاب إلى عين دراهم            - الحافلة قضت 5 س و تسير بمعدل سرعة : 72 كم / س            * المطلوب هنا هو : حساب طول المسافة مرورا بمدينة سليانة            * الجزء الثاني : العودة إلى المدرسة            - الحافلة عادت إلى المدرسة مرورا بمدينة الكاف            قاطعة 286 كم في 4 س .            * المطلوب هنا هو : معدل سرعة الحافلة أثناء العودة</p>
<p>( 1 ) أحسب طول المسافة            ( 2 ) احسب معدل سرعة سيارة الأب إذا            استعملها</p>	<p>( 4 ) التطبيقات : تقديم سلسلة التمارين المصاحبة و دعوة الأطفال إلى العمل و الانجاز تمرينا / تمرينا ( بالترج )            ( 5 ) التقييم : انجاز التمرين التالي : سافر والدك على متن حافلة عائدا إلى المنزل فقطعت المسافة في 6 ساعات            بمعدل سرعة 72 كم / س و لما وصل قال له أبنه لو سافرت على متن سيارتك لقصيت 4 ساعات فقط</p>

( 1 ) أحول إلى الوحدة المطلوبة :  
 - 140 دق = ..... س و ..... دق  
 - 360 دق = ..... س  
 - 4 س و 25 دق = ..... س

المتنقل : سيارة  
 المسافة : 504 كم  
 الزمن : 6 س  
 المتنقل : شاحنة  
 الزمن : 4 س  
 المسافة : 298 كم  
 المتنقل : دراج  
 الزمن : 3 س  
 المسافة : 171 كم