



عنوان الدرس : (٦ - ٩ - ٢) حل مسائل تتعلق بالطول والنقود

الكفاية : ١- يحل مسائل تتعلق بالطول .

٢- يحول بين الوحدات المترية لقياس الطول (الملمتر ، السنتيمتر ، المتر ، الكيلومتر) .

٣- يطور طرائق ذهنية لحل مسائل تتعلق بالنقود ، ويحسن ويطور الطرائق الكتابية لجمع النقود وطرحها .

٤- يستعمل العمليات الحسابية الأربع جميعها ف حل المسائل المتعلقة بالنقود .

٥- يحل مسائل رياضية مستعملا مجموعة من الخطط والمهارات : يفهم المسألة ، يحدد المعطيات والمطلوب وينفذ الحل ويستعمل أساليب رياضية مناسبة ويفسر الإجابة و يقرر ما إذا كان الجواب معقولا . ٦- يستعمل الاستدلال الرياضي.

١. متى يحتاج الناس لقياس الطول ؟ ما الذي يحتاجون قياسه ولماذا ؟

قياس الطول نستخدمه لحساب المسافة بين نقطتين و كل شيء يحتاج لقياس ابحت من حولك ستجد ان السبورة و الطاوات و الكراسي و النوافذ و لأبواب و المراوح و الكتب و الحذاء و القميص و الخ كلها تحتاج لقياس طول ولا الطول لما يريح البائعون للاقمشة .

٢. حول الكميات التالية للوحدة المطلوبة :

الوصف	الكمية و التحويل
المسافة من دار كليب إلى مركوبان تقريبا ٢٤٥٠٠٠٠ سم	٢٤٥٠٠٠٠ سم = كم
المسافة بين كرزكان وجرداب تقريبا ١٤٧٥٠٠٠ سم	١٤٧٥٠٠٠ سم = م = كم
طول حبة زيتون على قطعة بيتزا ٠,٠٠٠٠٣ كم	٠,٠٠٠٠٣ كم = م = سم
ثمن قطعة حلوى ٦٤٥ فلس	٦٤٥ فلس = دينار
اشترى طفل قطعتي بسكويت بسعر ٧٦٥ فلس للوحدة	٧٦٥ فلس × ٢ = فلس = دينار

٣. ما الوحدة المناسبة لقياس طول كل من :

الشيء	المسافة بين دار كليب و مركوبان	المسافة بين كرزكان وجرداب	حبة زيتون	المدرسة	عباءة نسائية	الغتر
وحدة الطول المناسبة لقياسه						

ترغب نائلة في شراء أشرطة ملونة احتفالاً بقدوم عيد الفطر ، وتحتاج إلى ٥٠٠ م من كل لون .
يبيع المتجر الاشرطة على شكل لفات لها قياسات مختلفة . أي المتاجر أفضل أن تشتري منه ؟
(أ) إذا اشترت الأشرطة من متجر عيسى للحرف ، فكم ستكون تكلفة جميع الأشرطة ؟

مواصفات الاشرطة	عدد وحدات الأشرطة	ثمن الأشرطة (بالدينار)
لفة من ١٠٠ م من الأشرطة الصفراء بسعر ٩٠٠ فلس		
لفة من ٤٠ م من الأشرطة الحمراء بسعر ٧٥٠ فلس		
لفة من ٥٠ م من الأشرطة الخضراء بسعر ٧٣٠ فلس		
لفة من ٢٥ م من الأشرطة الزرقاء بسعر ٢٥٠ فلس		
المجموع الكلي		

(ب) إذا اشترت الأشرطة من متجر وليد لأفضل العروض ، فكم ستكون تكلفة جميع الأشرطة ؟

مواصفات الاشرطة	عدد وحدات الأشرطة	ثمن الأشرطة (بالدينار)
لفة من ٥٠ م من الأشرطة الصفراء بسعر ٥٠٠ فلس		
لفة من ١٠٠ م من الأشرطة الحمراء بسعر ٧٥٠ فلس		
لفة من ٥٠ م من الأشرطة الخضراء بسعر ٧٥٠ فلس		
لفة من ٢٥ م من الأشرطة الزرقاء بسعر ٢٥٠ فلس		
المجموع الكلي		

(ج) إذا اشترت الأشرطة من متجر مها للقطع والقصاصات ، فكم ستكون تكلفة جميع الأشرطة ؟

مواصفات الاشرطة	عدد وحدات الأشرطة	ثمن الأشرطة (بالدينار)
لفة من ٤٠ م من الأشرطة الصفراء بسعر ٦٠٠ فلس		
لفة من ١٠٠ م من الأشرطة الحمراء بسعر ٨٧٥ فلس		
لفة من ١٠ م من الأشرطة الخضراء بسعر ٣٧٥ فلس		
لفة من ٢٠ م من الأشرطة الزرقاء بسعر ١٧٥ فلس		
المجموع الكلي		

أي المتاجر أفضل أن تشتري منه ؟

النشاط الاستهلاكي :

١. قم بايجاد ناتج الجمع سبورتك باستعمال الطرائق الجمع الذهنية مثل جمع العدد ومثله أو

جمع العدد إلى عدد قريب مثله ، والتجسير عبر مضاعفات للعدد ١٠ ، والتعويض ، والتجزئة

والتوالي.

$=67+238$	$=86+468$	$=263+118$	$=395+278$
$=127+435$	$=129+98$	$=98+95$	$=234+499$