



الرياضيات

اختبار الثلاثي الثالث في مادة

التمرين الأول

4

- قطع دراج مسافة 80km خلال 3,2h .
- أوجد السرعة المتوسطة لهذا الدراج .
 - ماهي المسافة التي يقطعها خلال 7h .
 - ما هي المدة بالساعة وبال دقيقة التي تلزمه لقطع مسافة 160Km .

التمرين الثاني

4

- ثمن تلفاز 15000DA ، خفض بـ 10% وبعد مدة من التخفيض ارتفع سعره بـ 10% .
- ما هو ثمن التلفاز بعد التخفيض؟
 - ما هو الثمن الجديد للتلفاز؟

التمرين الثالث

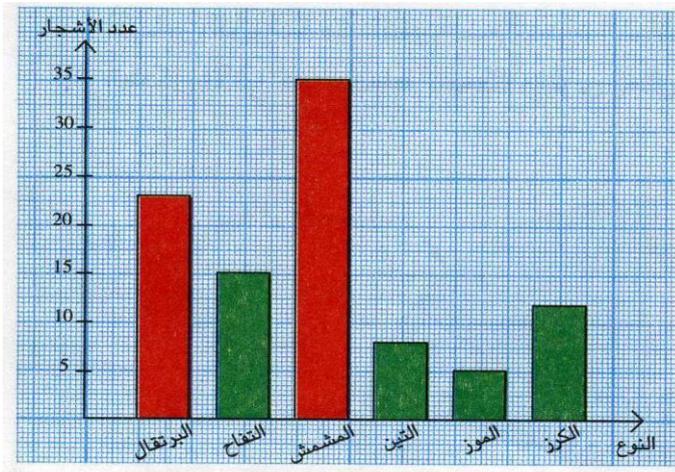
4

- ABC مثلث قائم في B بحيث : $AB=2cm$ و $BC=1,5cm$.
- أرسم الشكل .
 - أنشئ B' ، C' صورتي B ، C على الترتيب بالانسحاب الذي يحول A إلى C .
 - أحسب الطول CC' .
 - أحسب $\cos \hat{C}$.

المسألة

8

إليك التمثيل بالأشرطة الآتي يمثل عدد أشجار بستان فلاح حسب نوع الأشجار .



- أكتب جدول التكرارات والتكرارات النسبية والنسبة المئوية .
- جمع هذا الفلاح أطوال أشجاره في فئات متساوية المدى في الجدول الآتي :

المجموع	$3 > x \geq 2,5$	$2,5 > x \geq 2$	$2 > x \geq 1,5$	$1,5 > x \geq 1$	الطول m
98	25	30	23	20	التكرار

- مثل بمخطط أعمدة التكرارات .
- أحسب الوسط المتوازن لأطوال الأشجار .