



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 تلتزمه 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

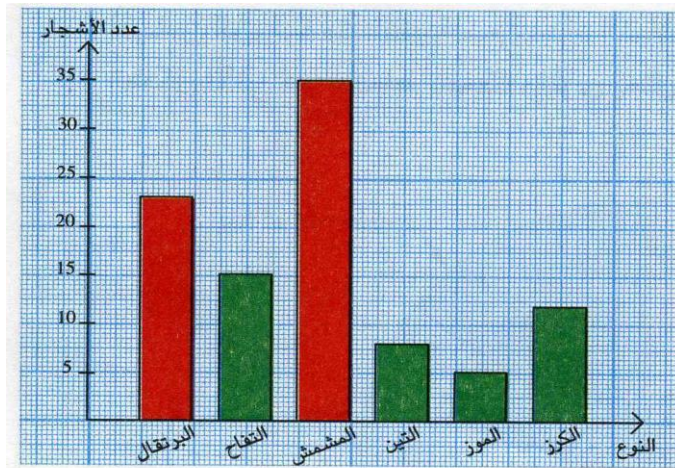
4

- 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 $\cos \hat{C}$.

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 :

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

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