



أوقات ركوب الدراجة (بالدقائق)		
اليوم	محمد	خالد
السبت	٢٠	٢٥
الأحد	٣٠	٤٠
الاثنين	٢٥	٢٠
الثلاثاء	٥	٤٥
الأربعاء	٢٠	٣٥
الخميس	١٥	٣٥
الجمعة	٣٠	٢٠

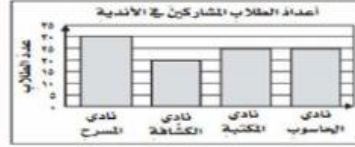
يبيّن الجدول المجاور الأوقات التي قضاها محمد وخالد في ركوب الدراجة خلال أيام الأسبوع الماضي. مثلي البيانات بالأعمدة المزدوجة.

التشاي	عدد الطلاب
نادي المسرح	٣٠
نادي الكشفية	٢٠
نادي المكتبة	٢٥
نادي الحاسوب	٣٥

التمثيل بالأعمدة هي طريقة لتنظيم البيانات لتستعمل فيها الأعمدة لعرض عدد العناصر في كل مجموعة. يبيّن الجدول المجاور أعداد طلاب الصف الخامس المشتركين في بعض الأندية.

مثلي بالأعمدة أعداد الطلاب المشتركين في كل من النوادي الأربعة.

لتمثيل البيانات المحددة في الجدول أعلاه، اتبع الخطوات الآتية:

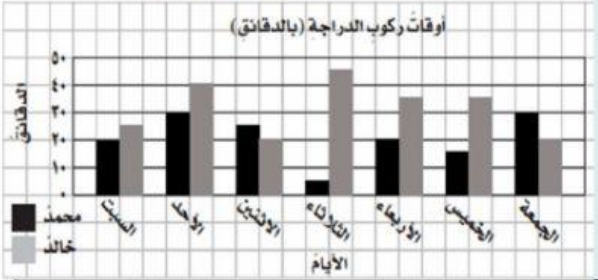


- ارسم محورين متعامدين أحدهما أفقي والآخر رأسي.
- قسم المحور الأفقي إلى أربعة أقسام متساوية الأبعاد فيما بينها، واكتب عند كل منها اسم النادي (المسرح، الكشفية، المكتبة، الحاسوب).
- قسم المحور الرأسي إلى مسافات متساوية بحيث تشمل أقل عدد وأكبر عدد في الجدول، وبمسافات تتناسب مع أعداد الجدول وتكون ٥ في كل مرة.
- ارسم أعمدة فوق اسم كل نادٍ بحسب الطول المحدد في الجدول أعلاه.
- ضع عنواناً للجدول (أعداد الطلاب المشتركين في الأندية).

١ رُقفاً للتمثيل بالأعمدة، فإن التشاغل الأكثر قبولاً هو **المسرح**.

٢ رُقفاً للتمثيل بالأعمدة، فإن التشاغل الأقل قبولاً هو **الكشفية**.

٣ أوجد عنواناً للبيانات.

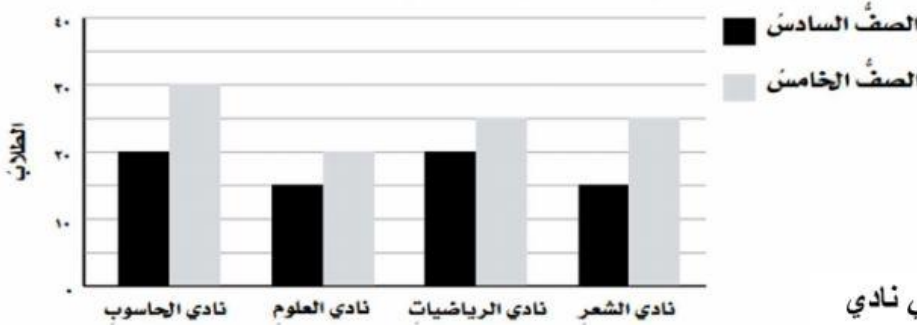


أختر الإجابة الصحيحة لما يلي:

١ ما التمثيل المناسب لعدد الطلاب الذين شاركوا في دورتين في مخيم الحاسوب من عام ١٤٣٠هـ - ١٤٣٥هـ؟

أ التمثيل بالأعمدة المزدوجة
ب التمثيل بالأعمدة
ج التمثيل بالصور
د الجدول التكراري

٢ استعمل التمثيل بالأعمدة المزدوجة أدناه لحل المسائل ٢-٤



ما عدد الطلاب في نادي العلوم؟

أ ٢٠
ب ٤٥
ج ٣٠
د ٣٥

٣ كم طالباً من الصف الخامس في نادي الحاسوب؟

أ ١٠
ب ٢٠
ج ٣٠
د ٤٠

٤ كم يزيد عدد طلاب الصف الخامس على عدد طلاب الصف السادس في نادي الحاسوب؟

أ ١٠
ب ٢٠
ج ٣٠
د ٤٠