

الدرس ١ التمثيل البياني بالأعمدة



تعلم

قراءة التمثيل البياني بالأعمدة

يظهر التمثيل البياني الآتي سرعة جري بشكل تقريبي لبعض الحيوانات في الساعة

ستعلم
قراءة التمثيل البياني
بالأعمدة

ما عائدة التمثيل البياني

يساعد التمثيل البياني
في موازنة البيانات



سرعة جري الحيوان القريبة في ساعة واحدة



أجب عن الأسئلة الآتية اعتماداً على التمثيل البياني:

١. ما الحيوان الأسرع؟ الفهد

٢. ما الحيوان الأبطأ؟ الدب

٣. كم تبلغ سرعة النمر؟ ٥٥

٤. بكم تنقص سرعة الدب عن سرعة الأرنب؟ ٦٥ - ٥٠ = ١٥

٥. بكم تزيد سرعة الفهد على سرعة الغزال؟ ١٤٠ - ٩٥ = ٤٥

رتب الحيوانات السابقة من الأقل سرعة إلى الأكثر سرعة؟ الدب - النمر - الأرنب - الحصان - الغزال - الفهد

سجلت إحدى المدارس مواليد تلاميذها في بعض أشهر السنة وكانت كالاتي.

تحقق



أجب عن الأسئلة الآتية اعتماداً على التمثيل البياني:

1. ما عدد مواليد شهر آب؟ 10
2. ما عدد مواليد شهر نيسان؟ 40
3. كم يزيد عدد مواليد شهر أيلول على عدد مواليد شهر آب؟ 5
4. ما الشهر الذي عدد مواليد 35 تلميذاً؟ حزيران
5. ما الشهران المتساويان في عدد المواليد؟ شباط، تموز
6. بكم يزيد عدد مواليد شهر نيسان على عدد مواليد شهر شباط؟ 5
7. بكم ينقص عدد مواليد شهر نيسان عن عدد مواليد شهر أيلول؟ 0

8. رتب الأشهر السابقة وفق تزايد عدد المواليد؟ آب - حزيران - (شباط و تموز) - نيسان - أيلول

ما طريقة العدّ المستعملة في التمثيل البياني السابق؟

العد بالخطوات

تحدث

يظهر التمثيل البياني الآتي ارتفاع بعض المناطق السورية عن سطح البحر ارتفاعاً تقريبياً:



يقصد به ارتفاع أعلى نقطة في المنطقة عن سطح البحر

أجب عن الأسئلة الآتية اعتماداً على التمثيل البياني:

1. ما المنطقة التي ارتفاعها ٨٥٠ م؟ كيب
2. ما المنطقة الأكثر ارتفاعاً؟ وكم متراً ارتفاعها؟ قاسيون، ١٢٠٠
3. ما المنطقة الأقل ارتفاعاً؟ وكم متراً ارتفاعها؟ حلب، ٥٠٠
4. ما ارتفاع جبل قاسيون؟ ١٢٠٠
5. كم يزيد ارتفاع منطقة صنفه على ارتفاع منطقة كيب؟
٥٠٠ = ٨٥٠ - ٣٥٠
6. رتب المناطق وفق ارتفاعها عن سطح الأرض بادئاً بالأقل ارتفاعاً:
حلب - الكفر - حمص - كيب - صنفه - قاسيون

أنشطة وتدريبات

١) استعمل التمثيل بالأعداد للإجابة عن الأسئلة الآتية:



١. ماذا يمثل التمثيل البياني السابق؟ عدد نباتات الزينة في معرض الأزهار
٢. ما طريقة العد المستعملة في التمثيل البياني؟ العد بالنباتات
٣. ما عدد نباتات الفل؟ ٢٥
٤. أي نوع من النباتات هو الأقل عدداً في المعرض؟ الغاردينيا
٥. أي نوع من النباتات هو الأكثر عدداً في المعرض؟ الياسمين
٦. كم يزيد عدد نباتات الترنجس على نبات الغاردينيا؟ $٣٥ = ١٠ - ٤٥$
٧. ما النبات الذي يزيد عدده على ٣٠ ويقف عن ٥٠؟ الترنجس - الليلى
٨. ما مجموع النباتات في التمثيل البياني السابق؟ $٢٠ = ٥٠ + ٤٥ + ٤ + ٢ + ٢٥ + ١٠$
٩. رتب النباتات وفق أعدادها تصاعدياً؟ الفل - الغاردينيا - الياسمين - الزنبق - الليلى - الترنجس - الياسمين