

ما هو المدى الربيعي

إن المدى الربيعي هو الفرق بين الربيع الأعلى والربيع الأدنى، حيث أنه يتم ترتيب الأعداد من أصغر عدد لأكبر عدد، أي تصاعدياً، ومن ثم يتم تحديد الربيع الأعلى والربيع الأدنى للمجموعة، ومن ثم يتم طرح الربيع الأعلى من الربيع الأدنى، فيكون الفرق بين الربيعين هو المدى الربيعي للأعداد.

شاهد أيضاً: [ما هو الشيء الذي كلما زاد نقص](#)

الجدول يبين درجات الصف الثاني متوسط

إن الإجابة الصحيحة على سؤال الجدول يبين درجات الصف الثاني متوسط في مادة الرياضيات، فما هو المدى الربيعي لدرجات طلاب الصف، هي 9 بحسب ما جاء في دليل معلم الصف الثاني الثانوي في المملكة العربية السعودية، حيث تم إيجاد المدى الربيعي من خلال إيجاد الربيع الأعلى والأدنى، ومن ثم حساب الفرق بين هذين الربيعين لإيجاد المدى الربيعي لمجموعة الأعداد.

شاهد أيضاً: [ما هو الطائر الذي يلد ولا يبيض](#)

كيفية حساب المدى الربيعي

في سياق متصل بالحديث عن الجدول يبين درجات الصف الثاني متوسط، لا بد أن نبيّن آلية حساب المدى الربيعي بشكل مُفصّل، والتي تتمثل بما يلي:

- **الخطوة الأولى:** ترتيب مجموعة الأعداد المُعطاة من الأصغر إلى الأكبر، أي بشكل تصاعدي.
- **الخطوة الثانية:** إيجاد وسيط الأعداد المُعطاة، فإذا كان لدينا 15 عدد، فإن وسيطها هو العدد رقم 8.
- **الخطوة الثالثة:** إيجاد الربيع الأدنى، وهو وسيط قسم الأعداد الذي يسبق الوسيط، فإذا كان لدينا مجموعة من 15 عدد، فإن الربيع الأدنى هو وسيط أول 7 أعداد.
- **الخطوة الرابعة:** إيجاد الربيع الأعلى، وهو وسيط القسم يتلو الوسيط، فإذا كان لدينا مجموعة من 15 عدد، فإن الربيع الأعلى للأعداد هو وسيط الأعداد من رقم 9 حتى النهاية بعد ترتيبها تصاعدياً.
- **الخطوة الخامسة:** طرح الربيع الأعلى من الربيع الأدنى، والنتيجة هي المدى الربيعي لمجموعة الأعداد.

شاهد أيضاً: [ما هو الفرق بين البقر والجاموس](#)

ما هو نصف المدى الربيعي

بعد توضيح الإجابة على سؤال الجدول يبين درجات الصف الثاني متوسط، فما هو المدى الربيعي لهذا الأعداد، لا بد أن نوضّح ماهية نصف المدى الربيعي، وهو نصف الفرق بين الربيع الأدنى والربيع الأعلى، ويُطلق أيضاً على نصف المدى الربيعي اسم الانحراف الربيعي، ويُستخدم في العديد من المعادلات الرياضية.

كيف يتم حساب المدى الربيعي؟

بعد الانتهاء من شرح سؤال الجدول يبين درجات الصف الثاني متوسط، سنشرح طريقة حساب المدى الربيعي بالتفصيل، لذا لنفرض أنه لدينا مجموعة من الأعداد مكونة من 15 رقم، أولاً لنقوم بترتيب هذا المجموعة من العدد الأصغر حتى العدد الأكبر، أي لنتبناها تصاعدياً، ثم لنقوم بتحديد وسيط هذه الأعداد، وهو العدد الذي يحمل الرقم 8 في الترتيب الذي رتبناه، ثم سنقوم بتحديد الربيع الأدنى لهذه الأعداد، وهو وسيط الأعداد السبعة الأولى، ثم سنحدد الربيع الأعلى لمجموعة الأعداد، وهو

وسيط الأعداد من العدد رقم 9 إلى العدد رقم 15، ثم سنقوم بطرح الربيع الأعلى من الربيع الأدنى للحصول على المدى الربيعي.

شاهد أيضًا: ما هو الشيء الذي اكله حلال وبيعه حرام

ما هو المدى في الجدول؟

يختلف سؤال ما هو المدى في الجدول عن سؤال الجدول يُبين درجات الصف الثاني متوسط، فما هو المدى الربيعي لهذه الأعداد، إذ أن المدى هو الفرق بين أكبر عدد وأصغر عدد في المجموعة بعد ترتيب الأعداد بشكل تصاعدي، وسيتم تقديم مثال على المدى فيما يلي:

حساب المدى	مجموعة الأعداد	ترتيب الأعداد
المدى = أكبر عدد - أصغر عدد المدى = $30 - 10$ => المدى = 20	10	العدد الأول
	15	العدد الثاني
	20	العدد الثالث
	25	العدد الرابع
	30	العدد الخامس