

Mathematics - 10th Class Mathematics Urdu Medium Chapter 6 Preparation

Q1. حسابی اوسط کی تعریف کریں اور اس کی کوئی ایک خوبی لکھیں.

Ans 1: حسابی اوسط: حسابی اوسط وہ قیمت ہے جو تمام مدار کے مجموعہ کو بدایات کی تعداد سے تقسیم کرنے سے حاصل ہوتی ہے۔ خوبی: مرکز کی تبدیلی حسابی اوسط پر اثر انداز ہوتی ہے۔

Q2.

Ans 1:

Q3.

Ans 1:

Q4. مرکزی رجحان کے دو پہلوں کے نام لکھیں.

Ans 1: حسابی اوسط 2. عادہ 1.

Q5. تعددی تقسیم کی تعریف کریں.

Ans 1: تعددی تقسیم کسی مواد کی ایسی جدولی ترتیب ہے جس میں مواد کو مختلف گروبوں میں تقسیم کر دیا جاتا ہے۔

Q6. کالمی نقشہ کی تعریف کریں.

Ans 1: محور پر تشكیل دیا جاتا ہے۔ پہ تعددی تقسیم کا گراف ہے۔ عملی طور پر غیر مسلسل اور مسلسل تعددی- χ کالمی نقشہ متصل مستطیلوں کا گراف ہے جس کو تقسیم کو کالمی نقشہ کی مدد سے بی ظاہر کیا جاتا ہے۔

Q7. انتشار کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

Ans 1: انتشار: شماریات میں، انتشار سے مراد کسی مواد میں موجود مدار کا پہلا و بے

Q8. مسلسل تعددی تقسیم میں اکثر استعمال ہونے والی اصلاحات بیان کریں.

Ans 1: مندرجہ ذیل اصطلاحات مسلسل تعددی تقسیم میں کثرت سے استعمال ہوتی ہیں۔ جماعتی حدود، حقیقی جماعتی حدود، جماعتی نشان، تعدد، مجموعی تعدد۔

حسابی اوسط کی دو خوبیاں تحریر کریں۔ Q9.

Ans 1: کا اس کے حسابی اوسط سے انحراف کا \times مرکز کی تبدیلی اوسط پر اثر انداز ہوتی ہے۔ 2. سکیل کی تبدیلی بھی حسابی اوسط پر اثر انداز ہوتی ہے۔ 3. متغیر مجموعہ بیشہ صفر ہوتا ہے۔

جماعتی تعریف کریں۔ Q10.

Ans 1: کسی جماعت کے درمیانی نقطہ کو جماعتی نشان کہا جاتا ہے۔ بہ بر کلاس کی زیریں اور بالائی جماعتی حد کو جمع کر کے 2 پر تقسیم کرنے سے حاصل ہوتا ہے۔