

## Mathematics - 10th Class Mathematics Urdu Medium Chapter 3 Preparation

Q1. تغیر راست کی تعریف کریں.

**Ans 1:** اگر دو مقداروں کے درمیان تعلق اس طرح ہو کہ ایک مقدار کے بڑھنے سے دوسری مقدار بھی اسی تناسب سے بڑھے تو ایسا تعلق تغیر راست کہلاتا ہے۔

Q2.

**Ans 1:**

Q3.

**Ans 1:**

Q4.

**Ans 1:**

Q5. 8،7،6 کا چوتھا متناسب معلوم کریں

**Ans 1:**

Q6. مشترک تغیر کی تعریف کریں.

**Ans 1:** ایک یا ایک سے زیادہ متغیرات میں راست اور معکوس تغیروں کے ملنے سے مشترک تغیر بنتا ہے۔

Q7. نسبت کی تعریف کریں.

**Ans 1:** دو ایک جیسی مقداروں جن کے یونٹس بھی ایک جیسے ہوں کے درمیان ایک موازنے یا تعلق کو نسبت کہتے ہیں۔ مثال کے طور پر اگر ایک باکی ٹیم نے 4 مقابلے جیتے اور 5 بارے تو اس کی جیت سے نسبت 5:4 ہوگی۔

Q8.

**Ans 1:**

Q9.

**Ans 1:**

Q10. تغیر کی دو اقسام لکھیں.

**Ans 1:** . تغیر کی دو اقسام ہوتی ہیں. 1. تغیر راست اور 2. تغیر معکوس