

Mathematics - 10th Class Mathematics Urdu Medium Chapter 5 Preparation

Q1.

Ans 1:

Q2. کارتیسی حاصل ضرب کی تعریف کریں.

Ans 1: $x \in A$ اور $Y \in B$ پر مشتمل ایک سیٹ ہوتا ہے جن میں x, y کا کارتیسی حاصل ضرب ان تمام مترتب جوڑوں B اور A دو غیر خالی سیٹوں

Q3.

Ans 1:

Q4.

Ans 1:

Q5.

Ans 1:

Q6.

Ans 1:

Q7. تفاعل کی تعریف کریں .

Ans 1: تفاعل کہلاتا ہے $f: A \rightarrow B$ دو غیر خالی سیٹ میں تو ربط B اور A فرض کریں

Q8.

Ans 1:

Q9. مترتب جوڑے سے کیا مراد ہے؟

Ans 1: میں اعداد کی ترتیب بہت اہمیت (x, y) کی شکل میں لکھنے کو مترتب جوڑا کہا جاتا ہے۔ مترتب جوڑے (x, y) کو y اور x مرتب جوڑے: کوئی سے دو اعداد رکھتی ہے۔

Q10. آن ٹو تفاعل کی تعريف کریں۔

Ans 1: Range f = B کے کم از کم ایک رکن کا امیج ہو یعنی A کا ہر رکن سیٹ B آن ٹو یا سرجیکٹو کہلاتا ہے۔ اگر سیٹ $f: A \rightarrow B$ ایک تفاعل