गणित

(www.tiwariacademy.com)

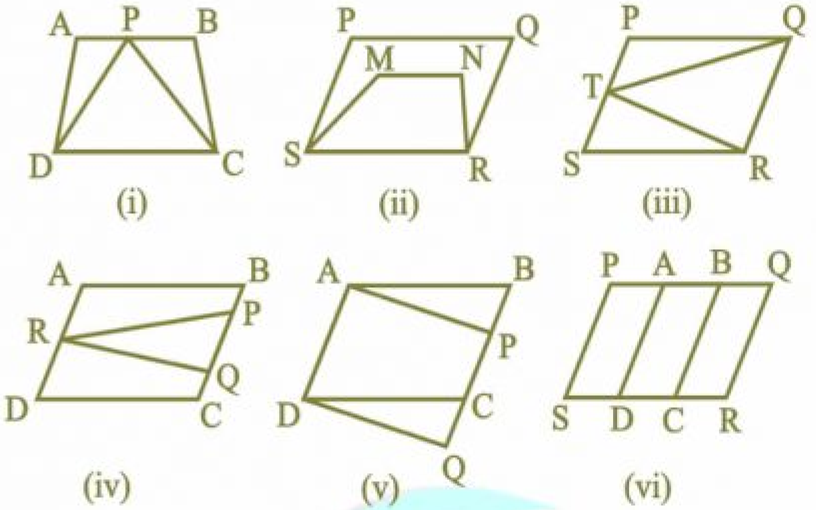
(अध्याय - 9)(समांतर चतुर्भुजों और त्रिभुजों के क्षेत्रफल)

(कक्षा - 9)

प्रश्नावली 9.1

प्रश्न 1:

निम्नलिखित आकृतियों में से कौन-सी आकृतियाँ एक ही आधार और एक ही समांतर रेखाओं के बीच स्थित हैं? ऐसी स्थिति में, उभयनिष्ठ आधार और दोनों समांतर रेखाएँ लिखिए।



आकृति 9.8

उत्तर 1:

आकृति (i), (iii), (iv) तथा (v) एक ही आधार और एक ही समांतर रेखाओं के बीच स्थित हैं।

आकृति (i) में,

उभयनिष्ठ आधार = DC

समांतर रेखाएँ = DC || AB

आकृति (iii) में,

उभयनिष्ठ आधार = QR

समांतर रेखाएँ = QR || SP

आकृति (iv) में,

उभयनिष्ठ आधार = PQ

समांतर रेखाएँ = PQ || AD

आकृति (v) में,

उभयनिष्ठ आधार = AD

समांतर रेखाएँ = AD || CP