

मॉडल एक्टिविटी टास्क

गणित अष्टम श्रेणी

1. सही विकल्प पर सही चिह्न लगायें :

(i) $2/5$ एवं $3/7$ के बीच उपस्थित परिमेय संख्यायें हैं—

(a) एक (b) दो (c) पांच (d) असंख्य

(ii) निम्न में से कौन से कोणों के जोड़े परस्पर सम्पूरक हैं—

(a) $35^\circ, 45^\circ$ (b) $135^\circ, 45^\circ$ (c) $70^\circ, 20^\circ$ (d) $70^\circ, 120^\circ$

2. रिक्त स्थानों की पूर्ति करें :

(i) पाई-चित्र में, दिये गये तथ्यों के एक एक हिस्से को किसी वृत्त के वृत्तकलाओं के रूप में व्यक्त किया जाता है तथा किसी वृत्तकला का परिमाण तथा उस वृत्तकला से संबंधित तथ्य के हिस्से (अंश) का मान परस्पर होते हैं।

3. यदि भाजक = a^2+2a-1 , भागफल = $(5a-14)$ तथा भागशेष = $(35a-17)$ हो तो भाज्य निर्णय करो।

4. रोहित के मोहल्ले में मधु नाम की दुकान हैं— जहां से उपलब्ध होने वाले बेकरी (Bekery) सामग्री निम्नरूप हैं!

सामग्री	साधारण पांव रोटी	स्लाइस पांवरोटी	केक	बिस्किट
मूल्य रु.	320	100	160	140

उपरोक्त तथ्य को एक पाई-चित्र द्वारा व्यक्त करो।