Step Academy official

Model Town Grw PH: 03016652757 CLASS: 10th

General Mathematics

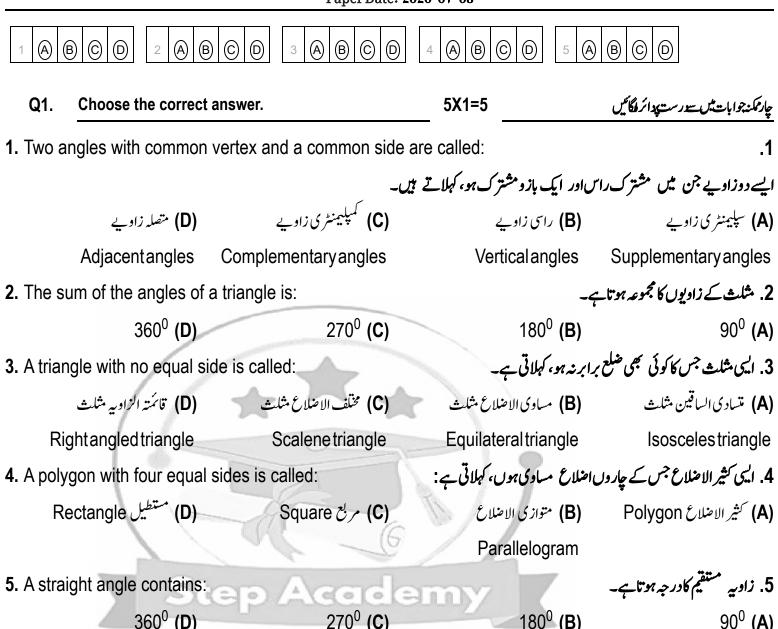
TOTAL MARKS: 25

STUDENT NAME:

PAPER CODE: 73403

TIME: 40

Paper Date: 2026-01-08



360⁰ (D) 270^{0} (C) 180⁰ (B)

Q2. Write short answers of the following questions. 5X2=10 مندر جذیل والات کے مخضر جوابات تحریر کریں۔ 1. حاده زاویه کی تعریف کریں۔

- 1. Define acute angle.
- 2. Define an equilateral triangle.
- **3.** Define a scalene triangle.
- **4.** Define congruent figures.

- 2. مساوى الاضلاع مثلث كى تعريف كرس_
- 3. مختف الاضلاع مثلث كي تعريف كريي
 - 4. متماثل اشكال كى تعريف كرس

Q3. Write detailed answers of the following questions.

2X5=10

مندرجذبل والات كے تفسیلة وابات تحریر کریں۔

1. The dies of a quadrilateral are 2cm, 4cm, 6cm and 7cm. the longest side of a similar quadrilateral is 21cm. find the other sides.

1. ایک جو کور میں اصلاع کی لمبائیاں 2 سینٹی میٹر، 4 سینٹی میٹر، 6 سینٹی میٹر اور 7 سینٹی میٹر ہیں۔اس کے متثاکل چو کور میں سب سے بڑے ضلع کی لمبائی 21 سینٹی میٹر ہے۔ دوسرے اصلاع کی لمبائیاں معلوم کریں۔

2. The sum of two angles is 100^0 , the supplement of the first angle exceeds the supplement of the second angle by 40^0 . Find the angles.

2. دوزاویوں کامجموعہ 100⁰ہے پہلے زاویہ کاسپلیمنٹ دوسرے زاویے کے سپلیمنٹ سے 40⁰زیادہ ہے۔ زاویے معلوم کیجئے۔

