

Attempt questions

1 Symbol to show similarity:

- a) \sim b) \equiv
c) \cong d) \approx

1 تشابہ کے لیے علامت استعمال ہوتی ہے۔

- a) \sim b) \equiv
c) \cong d) \approx

2 If adjacent angles of two intersecting lines are congruent then lines are _____ to each other:

- a) Parallel b) Perpendicular
c) Both d) None

2 اگر دو متقاطع خطوط کے متعلقہ زاویے متماثل ہوں تو وہ خطوط ایک دوسرے پر _____ ہوں گے۔

- a) متوازی b) عمود
c) دونوں d) ان میں سے کوئی نہیں

3 Equality of _____ ratios is defined as proportion:

- a) Two b) Three
c) Four d) Five

3 _____ نسبتوں کے درمیان برابری کے تعلق کو تناسب کہتے ہیں۔

- a) دو b) تین
c) چار d) پانچ

4 _____ has no unit:

- a) Length b) Width
c) Area d) Ratio

4 _____ کا کوئی یونٹ نہیں ہوتا۔

- a) لمبائی b) چوڑائی
c) رقبہ d) نسبت

5 The side of a right angled triangle opposite to 90° is called:

- a) Base b) Hypotenuse
c) Perpendicular d) None

5 قائمہ الزاویہ مثلث میں 90° والے زاویے کے سامنے والے ضلع کو کہتے ہیں۔

- a) قاعدہ b) وتر
c) عمود d) کوئی نہیں

6 In a right triangle the greatest angle is of _____:

- a) 30° b) 45°
c) 90° d) 60°

6 قائمہ الزاویہ مثلث میں سب سے بڑا زاویہ ہوتا ہے۔ _____:

- a) 30° b) 45°
c) 90° d) 60°

7 A triangle has _____ types w.r.t angles.

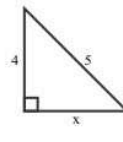
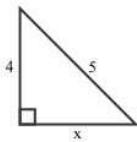
- a) Five b) Four
c) Two d) Three

7 مثلثوں کی زاویوں کے لحاظ سے _____ اقسام ہیں۔

- a) پانچ b) چار
c) دو d) تین

8 In figure value of x is :

8 شکل میں x کی قیمت _____ ہے:



- a) 5 b) 4
c) 2 d) 3

- a) 5 b) 4
c) 2 d) 3