



વિષય:- ગણિત

ધોરણ:-5

સમય : ૪૫મિનીટ

પાઠ : 2 આકાર અને ખૂણા

કુલ ગુણ :25

શાળાનું નામ :

વિદ્યાર્થીનું નામ :

❏ પ્રશ્ન 1: નીચેના વિકલ્પો માંથી યોગ્ય વિકલ્પ ઓચસંદ કરી લખો (5 ગુણ)

1) 90° ખૂણાને શું કહે છે?

- A) સમકોણ (Right Angle)
- B) તીવ્રખૂણ (Acute Angle)
- C) વૃથ્ખૂણ (Obtuse Angle)
- D) સીધો ખૂણો (Straight Angle)

2) 180° ખૂણાને શું કહેવામાં આવે?

- A) સમકોણ
- B) સીધો ખૂણો
- C) પૂર્ણ ખૂણો
- D) તીવ્રખૂણ

3) ત્રિકોણમાં કેટલા ખૂણાઓ હોય છે?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

4) 45° ખૂણો કયા પ્રકારનો છે?

- A) સમકોણ
- B) તીવ્રખૂણ
- C) વૃથ્ખૂણ
- D) સીધો ખૂણો

5) 120° ખૂણો કયા પ્રકારનો છે?

- A) તીવ્રખૂણ
- B) સમકોણ
- C) વૃથ્ખૂણ
- D) પૂર્ણ ખૂણો

6) સમચતુરસમાં કેટલા સમકોણ હોય છે?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

7) 0° અને 90° ની વચ્ચે કયો ખૂણો હોય?

- A) સમકોણ
- B) તીવ્રખૂણ
- C) વૃથ્ખૂણ
- D) પૂર્ણ ખૂણો

8) ત્રિકોણના કુલ ખૂણાઓનું જમાવટ કેટલું હોય?

- A) 90°
- B) 120°
- C) 180°
- D) 360°

9) 360° ખૂણાને શું કહે છે?

- A) તીવ્રખૂણ
- B) વૃથ્ખૂણ
- C) પૂર્ણ ખૂણો
- D) સમકોણ

10) નીચેના પૈકી કયા આકારમાં તીવ્રખૂણ જોવા મળે?

- A) વર્તુળ
- B) ચોરસ
- C) ત્રિકોણ
- D) સમચતુરસ

➤ □ પ્રશ્ન 2: ખાલી જગ્યા ભરો. (5 ગુણ)

1. 90° કરતાં મોટો ખૂણો _____ કહેવાય.
2. ત્રિકોણમાં કુલ _____ ખૂણાઓ હોય છે.
3. 360° ખૂણો _____ તરીકે ઓળખાય.
4. _____ ખૂણો 0° અને 90° ની વચ્ચે હોય.
5. ચોરસમાં કેટલા સમકોણ હોય? _____

➤ □ પ્રશ્ન 3: સાચું કે ખોટું લખો. (5 ગુણ)

1. એક સમચતુરસમાં 4 સમકોણ હોય છે. (સાચું / ખોટું)
2. ત્રિકોણમાં માત્ર એક જ acute angle હોય છે. (સાચું / ખોટું)
3. 120° ખૂણો obtuse angle છે. (સાચું / ખોટું)
4. વર્તુળમાં એક પણ ખૂણો નથી. (સાચું / ખોટું)
5. 180° ખૂણાને supplementary angle કહે છે. (સાચું / ખોટું)

➤ □ પ્રશ્ન 4: ખૂણાઓની તુલના કરો નિશાની ના ઉપયોગ થી ($<$, $>$). (5 ગુણ)

1. 70° _____ 100°
2. 90° _____ 89°
3. 150° _____ 75°
4. 45° _____ 45°
5. 180° _____ 360°

➤ □ પ્રશ્ન 5: ખૂણાઓ વિશે જવાબ આપો. (5 ગુણ)

1. સમકોણ કયો ખૂણો છે?
2. obtuse angle (વૃથ્ખૂણ) અને acute angle (તીવ્રખૂણ) વચ્ચે શું તફાવત છે?
3. 90° ખૂણો કયા આકારમાં જોવા મળે છે?
4. 45° અને 60° ખૂણામાંથી કયો મોટો છે?
5. 180° ખૂણાને શું કહેવામાં આવે?