



વિષય:- ગણિત

ધોરણ:-5

સમય : ૪૫મિનીટ

પાઠ : ૩ કેટલા ચોરસ ..?

કુલ ગુણ :25

શાળાનું નામ :

વિદ્યાર્થીનું નામ :

➡ □ પ્રશ્ન 1: પરિમાપ અને ક્ષેત્રફળ (5 ગુણ)

1. ચોરસનું પરિમાપ કેવી રીતે શોધાય?
2. 6 સે.મી. ભજું ધરાવતો ચોરસનો પરિમાપ શોધો.
3. 5 સે.મી. લાંબું અને 3 સે.મી. પહોળું આયત છે. તેનો પરિમાપ શોધો.
4. 7 સે.મી. ભજું ધરાવતો ચોરસનું ક્ષેત્રફળ શોધો.
5. 8 સે.મી. લાંબું અને 4 સે.મી. પહોળું આયત છે. તેનો ક્ષેત્રફળ શોધો.

➡ □ પ્રશ્ન 2: આકારો દોરો (5 ગુણ)

1. 12 સે.મી. પરિમાપ ધરાવતો એક ચોરસ દોરો.
2. 18 ચો.સે.મી. ક્ષેત્રફળ ધરાવતો એક આયત દોરો.
3. 10 સે.મી. પરિમાપ ધરાવતો ત્રિકોણ દોરો.
4. 5 સે.મી. ભજું ધરાવતો ચોરસ દોરો.
5. 20 ચો.સે.મી. ક્ષેત્રફળ ધરાવતો આયત દોરો.

➡ □ પ્રશ્ન 3: ખાલી જગ્યા ભરો (5 ગુણ)

1. ચોરસનું પરિમાપ = $4 \times$ _____.
2. આયતનું ક્ષેત્રફળ = _____ $\times$ પહોળાઈ.
3. 1 મીટર = _____ સે.મી.
4. 1 ચો.મી. = _____ ચો.સે.મી.
5. 6 સે.મી. ભજું ધરાવતો ચોરસનું ક્ષેત્રફળ _____ ચો.સે.મી. થશે.

➡ □ **પ્રશ્ન 4: સાચું કે ખોટું લખો (5 ગુણ)**

1. ચોરસના તમામ ભજુઓ સમાન હોય છે. (સાચું / ખોટું)
2. આયતના ચાર ખૂણા સમકોણી હોય છે. (સાચું / ખોટું)
3. ત્રિકોણના ત્રણ ભજુઓ સમાન જ હોય છે. (સાચું / ખોટું)
4. ચોરસ અને આયતનું ક્ષેત્રફળ એક જ રીતે શોધાય. (સાચું / ખોટું)
5. ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ = (ભી. × ઊંચાઈ) ÷ 2 (સાચું / ખોટું)

➡ □ **પ્રશ્ન 5: પરિમાપ અને ક્ષેત્રફળની ગણતરી (5 ગુણ)**

1. 4 સે.મી. ભજું ધરાવતો ચોરસનો પરિમાપ અને ક્ષેત્રફળ શોધો.
2. 9 સે.મી. લાંબું અને 5 સે.મી. પહોળું આયત છે. તેનો પરિમાપ અને ક્ષેત્રફળ શોધો.
3. 6 સે.મી. ઊંચાઈ અને 8 સે.મી. ભી. ધરાવતો ત્રિકોણ છે. તેનો ક્ષેત્રફળ શોધો.
4. 10 સે.મી. ભજું ધરાવતો ચોરસ છે. તેનો પરિમાપ અને ક્ષેત્રફળ શોધો.
5. 12 સે.મી. લાંબું અને 6 સે.મી. પહોળું આયત છે. તેનો પરિમાપ અને ક્ષેત્રફળ શોધો.