



વિષય:- ગણિત

ધોરણ:-4

સમય : ૪૫મિનીટ

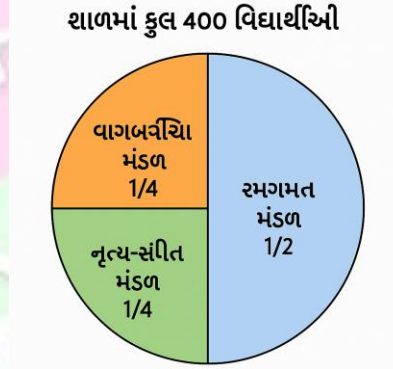
પાઠ : 14 સ્માર્ટ ચાર્ટ

કુલ ગુણ :25

શાળાનું નામ :

વિદ્યાર્થીનું નામ :

પ્રશ્ન ૧: નીચે આપેલા પાઈ ચાર્ટના આધાર પર પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (૫ ગુણ)



- (૧) રમગમત મંડળમાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ છે?
- (૨) બાગબગીચા મંડળમાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ છે?
- (૩) રમગમત અને બાગબગીચા બંને મળીને કુલ કેટલા

વિદ્યાર્થીઓ છે?

- (૪) નૃત્ય મંડળના વિદ્યાર્થીઓ, રમગમત કરતાં કેટલા ઓછા છે?
- (૫) ત્રણેય મંડળમાં કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ છે?

પ્રશ્ન 2: ખાલી જગ્યા ભરો. (૪ ગુણ)

- (૧) પાઈ ચાર્ટમાં પૂર્ણ વર્તુળ = _____%
- (૨) $\frac{1}{2}$ વર્તુળ = _____%
- (૩) પાઈ ચાર્ટનો ઉપયોગ સૌથી વધુ થાય છે - _____ બતાવવા માટે
- (૪) આંકડા દર્શાવવા માટે ઉપયોગી ચાર્ટ = _____

પ્રશ્ન 3: સાચું કે ખોટું લખો. (૫ ગુણ)

- (૧) પાઈ ચાર્ટ માત્ર દશાંશ માટે ઉપયોગી છે.
- (૨) દરેક વિભાગ પાઈ ચાર્ટમાં કોઈ વિભાગ દર્શાવે છે.
- (૩) $\frac{1}{4}$ નો અર્થ છે - ૨૫%
- (૪) પાઈ ચાર્ટ અને પટ્ટી ચાર્ટ એકસરખા હોય છે.
- (૫) પાઈ ચાર્ટ રંગીન વિભાજનથી વધુ સમજાય છે.

પ્રશ્ન 4: આંકડાઓના કોષ્ટકના આધારે જવાબ આપો.(૬ ગુણ) ટીવી કાર્યક્રમ અને

પસંદગીઓ:

કાર્યક્રમ	વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા
રમગમત	૧૦
કાર્ટૂન	૧૮
સંગીત	૧૧
હાસ્ય	૯
સીરીયલ	૨
સમાચાર	૧

(૧) કેટલાને સંગીત પસંદ છે?

(૫) રમગમત પસંદ કરનારા, સરસ મજાની તફાવતના

(૨) હાસ્ય પસંદ કરનારા કેટલા છે?

વિદ્યાર્થીઓ કરતાં કેટલા વધુ છે?

(૩) સૌથી વધુ પસંદ થતો કાર્યક્રમ કયો?

(૬) સંગીત પસંદ કરનારા, કાર્ટૂન પસંદ કરનારા કરતાં

(૪) સૌથી ઓછી પસંદગી કયો કાર્યક્રમની છે?

કેટલા ઓછા છે?

પ્રશ્ન ૫: નીચેના દરેક પ્રશ્નો માટે યોગ્ય ખાલી જગ્યા પૂર્ણ કરો. (૧ ગુણ પ્રતિ પ્રશ્ન = કુલ ૫

ગુણ)

(૧) પાઈ ચાર્ટમાં સંપૂર્ણ વર્તુળનો અર્થ હોય છે _____%.

(૨) પાઈ ચાર્ટનો ઉપયોગ વિભાગો અથવા _____ બતાવવા માટે થાય છે.

(૩) $\frac{1}{2}$ નો અર્થ થાય _____%.

(૪) પાઈ ચાર્ટમાં દરેક ટુકડો (વિભાગ) કોઈ બાબતના _____ દર્શાવે છે.

(૫) આંકડા દેખાડવા માટે પાઈ ચાર્ટ ઉપરાંત _____ ચાર્ટ પણ વપરાય છે.