

૧૩

સ્માર્ટ ચાર્ટ

અધ્યયન નિષ્પત્તિ :

M 312 ચિહ્ન અને ચિત્રાત્મક રજૂઆત દ્વારા માહિતીની નોંધ કરે છે અને તારણ કાઢે છે.

વિષયવસ્તુના મુદ્દા :

13.1 ભાગાકારની સંકલ્પના સમજે.

13.2 ઘડિયાની મદદથી ભાગાકાર કરે.

(૧) યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ☐ માં '✓' ની નિશાની કરો.

ગમતું ફળ	બાળકોની સંખ્યા
કેરી	૨૫
સફરજન	૨૮
ચીકુ	૨૧
નારંગી	૧૫
અનાનસ	૧૨

૧. બાળકોને કયું ફળ સૌથી વધુ ગમે છે?



સફરજન



ચીકુ



અનાનસ

૨. કેટલાં બાળકોને નારંગી કરતાં સફરજન વધુ ગમે છે?



૨૮



૧૩



૧૫

(૨) કોષ્ટક પરથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી ☐ માં '✓' ની નિશાની કરો.

શાળાએ આવવા માટે વપરાતી મુસાફરીની રીત	બાળકોની સંખ્યા
ચાલીને	૧૨૫
સાઈકલ	૮૫
સ્કૂટર	૪૮
બસ	૧૩૨

૧. ચાલીને આવતાં બાળકોની સંખ્યા કેટલી છે?



૧૨૫



૮૫



૧૩૨

૨. મુસાફરીની કઈ રીત સૌથી વધુ સામાન્ય છે?

☐ ચાલીને

☒ બસ

☐ સાયકલ

(૩) પ્રાણી સંગ્રહાલયમાં આવેલાં જુદાં-જુદાં પ્રાણીઓની સંખ્યા દર્શાવતાં કોષ્ટકને આધારે જવાબ આપો.

પ્રાણીનું નામ	પ્રાણીની સંખ્યા
હાથી	૯
વાઘ	૮
હરણ	૧૨
સિંહ	૬
વાંદરા	૧૧
ઝીબ્રા	૮

૧. સૌથી વધુ કયાં પ્રાણી છે? હરણ

૨. સૌથી ઓછા કયાં પ્રાણી છે? સિંહ કેટલા છે? ૬

૩. વાંદરા કરતાં કયાં પ્રાણીની સંખ્યા વધારે છે? હરણ

૪. કયાં બે પ્રાણીઓની સંખ્યા સરખી છે? વાઘ અને ઝીબ્રા

૫. હાથી કરતાં ઝીબ્રા કેટલાં ઓછાં છે? ૧

(૪) કોઈ એક શાળાના ધોરણ ૧ થી ૫ની સંખ્યા દર્શાવતાં કોષ્ટકને આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

ધોરણ	વિદ્યાર્થીની સંખ્યા
૧	૪૦
૨	૩૫
૩	૪૨
૪	૩૪
૫	૨૯

૧. ધોરણ-૩ના વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા કેટલી છે? ૪૨

૨. ધોરણ-૧ અને ધોરણ-૨ના વિદ્યાર્થીઓની કુલ સંખ્યા કેટલી છે? ૭૫


૩. કયા ધોરણના વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા સૌથી ઓછી છે? ૫























૪. ધોરણ-૨ના વર્ગમાં, ધોરણ-૫ના વર્ગ કરતાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ વધારે છે? ૬

૫. આ શાળામાં ધોરણ-૧ થી ૫ના વિદ્યાર્થીઓની કુલ સંખ્યા કેટલી છે? ૧૮૦

(પ) ૫ મી જૂન 'વિશ્વ પર્યાવરણ દિન' નિમિત્તે થયેલ વૃક્ષારોપણના આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.















વૃક્ષ	વૃક્ષની સંખ્યા
લીમડો	૮
સરગવો	૫
નીલગીરી	૨
ગુલમહોર	૭

૧. ઉપરોક્ત કોષ્ટક પરથી નીચેનો ચાર્ટ પૂર્ણ કરો. જ્યાં  એ એક વૃક્ષ દર્શાવે છે.

વૃક્ષ	વૃક્ષની સંખ્યા
લીમડો	       
સરગવો	    
નીલગીરી	 
ગુલમહોર	      

૨. કુલ કેટલાં વૃક્ષનું રોપણ કરવામાં આવ્યું?૧૨૨...

(૬) ધોરણ-૩માં અઠવાડિયામાં ગેરહાજર રહેલ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા ચિત્રાલેખમાં દર્શાવેલ છે તેના આધારે જવાબ આપો.

વાર	વિદ્યાર્થીની સંખ્યા
સોમ	  
મંગળ	
બુધ	
ગુરુ	  
શુક્ર	 
શનિ	    

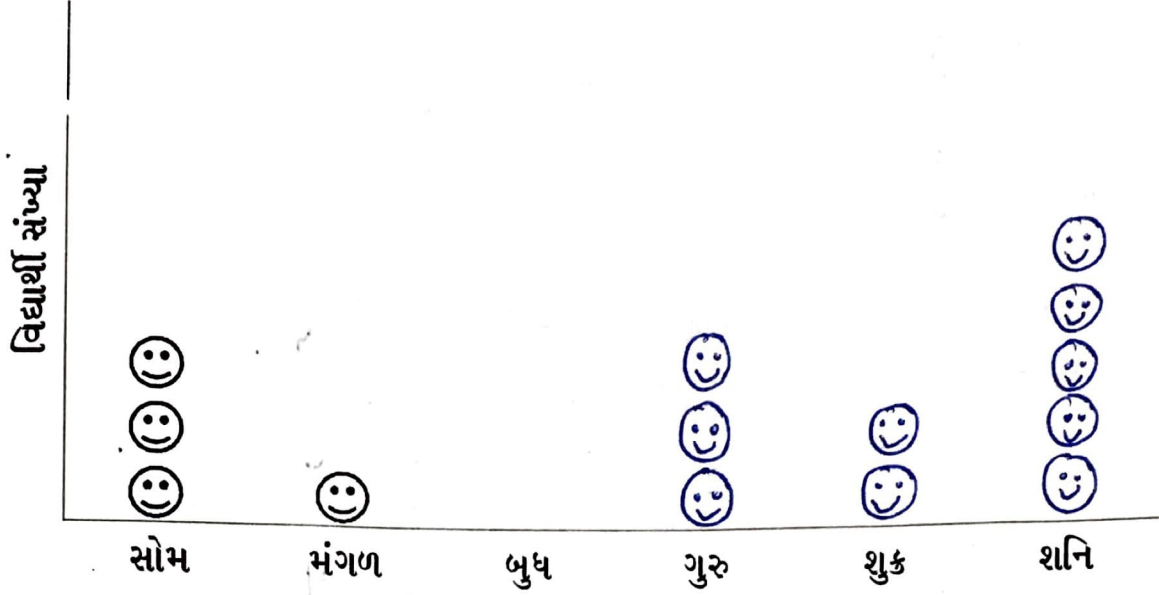
 એ એક વિદ્યાર્થી દર્શાવે છે.

૧. મંગળવારે વર્ગમાં કેટલા વિદ્યાર્થી ગેરહાજર રહેલ? ૧

૨. કયા દિવસે સૌથી વધુ વિદ્યાર્થીઓ ગેરહાજર રહ્યા છે? શનિવાર

૩. વર્ગના તમામ વિદ્યાર્થીઓ હાજર હોય તેવો વાર કયો છે? બુધવાર

૪. માહિતી પરથી ચિત્રાલેખ (ચાર્ટ) પૂર્ણ કરો.



(૭) એક શાળાની ધોરણ ૧ થી ૫ની હાજરી આપેલ છે તેના આધારે પ્રશ્નોના વાળ આપો.

હાજરી ચાર્ટ		
	કુલ સંખ્યા	હાજર સંખ્યા
ધોરણ-૧	૩૬	૩૩
ધોરણ-૨	૩૨	૨૯
ધોરણ-૩	૩૭	૩૬
ધોરણ-૪	૩૩	૨૭
ધોરણ-૫	૪૦	૩૬
કુલ		

૧. શાળામાં કુલ કેટલાં બાળકો છે? ૧૭૫

૨. શાળામાં કુલ કેટલાં બાળકો ગેરહાજર છે? ૪૯

૩. કયા ધોરણમાં સૌથી વધારે બાળકો ગેરહાજર છે? ધોરણ-૪

૪. ધોરણ-૩ કરતાં ધોરણ-૪માં કેટલાં બાળકો વધુ ગેરહાજર છે? ૫

૫. કયા બે ધોરણમાં ગેરહાજર બાળકોની સંખ્યા સરખી છે? ધોરણ ૧ અને ૨

૬. ધોરણ-૧ કરતાં ધોરણ-૫માં કેટલાં વધુ બાળકો હાજર છે? ૩

અધ્યયન નિષ્પત્તિ આધારિત સર્વગ્રાહી મૂલ્યાંકન

- (૧) આપેલ રોબોટનું ચિત્ર જુઓ અને કોષ્ટક પૂર્ણ કરો.

	આકાર	તેની સંખ્યા
	વર્તુળ	૩
	ત્રિકોણ	૭
	લંબચોરસ	૬
	ચોરસ	૫





























એક મઠવારિયામાં પુસ્તકાલયની મુલાકાત લેનાર વ્યક્તિની સંખ્યા દર્શાવતાં કોષ્ટકને આધારે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

વાર	વ્યક્તિની સંખ્યા
સોમ	૧૨૪
મંગળ	૧૦૧
બુધ	૯૮
ગુરુ	૧૦૧
શુક્ર	૧૫૦

- (૨) કયા દિવસે સૌથી વધારે વ્યક્તિઓએ પુસ્તકાલયની મુલાકાત લીધી? શુક્રવાર
- (૩) કયા દિવસે સૌથી ઓછા વ્યક્તિઓએ પુસ્તકાલયની મુલાકાત લીધી? બુધવાર
- (૪) સોમવારે કેટલા વ્યક્તિઓએ પુસ્તકાલયની મુલાકાત લીધી? ૧૨૪
- (૫) કયા બે દિવસે એકસરખી સંખ્યામાં વ્યક્તિઓએ પુસ્તકાલયની મુલાકાત લીધી? મંગળવાર અને ગુરુવાર
- (૬) ગુરુવારે, સોમવાર કરતાં કેટલા ઓછા વ્યક્તિઓએ પુસ્તકાલયની મુલાકાત લીધી? ૨૩
- (૭) ઈન્દ્રધનુષના સાત રંગ પૈકી તમારા વર્ગના સહપાઠીને ગમતાં રંગ પરથી નીચેનું કોષ્ટક તૈયાર કરો.

ઈન્દ્રધનુષના રંગ	સંખ્યા
જાંબલી	૩
નીલો	૧
વાદળી	૫
લીલો	૬
પીળો	૪
નારંગી	૭
લાલ	૨

(૮) કોષ્ટક પરથી ચિત્રાલેખ (ચાર્ટ) પૂર્ણ કરો.

ઈન્દ્રધનુના રંગ	વિદ્યાર્થીઓના ચહેરા ચાર્ટમાં દોરો
જાંબલી	  
નીલો	
વાદળી	    
લીલો	     
પીળો	   
નારંગી	      
લાલ	 

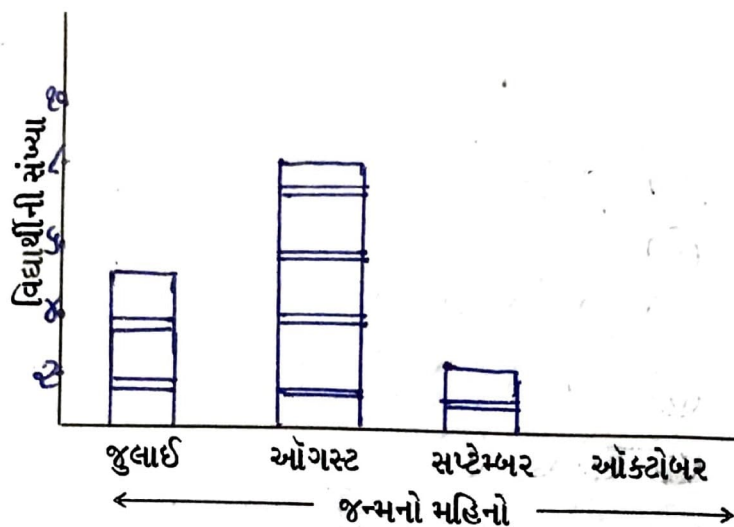
(૯) તમારા વર્ગમાં વિદ્યાર્થીના જન્મના મહિનાની માહિતી મેળવો.

મહિનો	મહિનામાં જન્મેલા વિદ્યાર્થીની સંખ્યા
જાન્યુઆરી	૨
ફેબ્રુઆરી	૧
માર્ચ	૪
એપ્રિલ	૬
મે	૧
જૂન	૩
જુલાઈ	૫
ઓગસ્ટ	૮
સપ્ટેમ્બર	૨
નવેમ્બર	૪
ડિસેમ્બર	૩

(૧૦) પ્રશ્ન ૯ ની માહિતી પરથી ચિત્રાલેખ તૈયાર કરો.

મહિનો	મહિનામાં જન્મેલા વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા
જુલાઈ	૫
ઓગસ્ટ	૮
સપ્ટેમ્બર	૨
ઓક્ટોબર	૦

ધોરણ-૩



વિદ્યાર્થીની શૈક્ષણિક સ્થિતિ													
	પ્રશ્નક્રમ										નિશાનીઓની કુલ સંખ્યા		
વિષયવસ્તુના મુદ્દા	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	x	?	✓
13.1													
13.2													