



## સ્માર્ટ ચાર્ટ



P7W6H6

### કેટલા કલાક ?

અમે સૌ ટીવી જોવાનો અથવા રેડિયો સાંભળવાનો આનંદ માણી રહ્યાં છીએ.



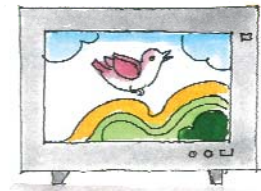
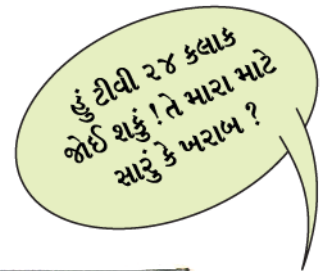
આમાં અમે કેટલો સમય પસાર કર્યો ?

- તમે દરરોજ ટીવી અથવા રેડિયોની સામે કેટલો સમય પસાર કર્યો તેની નોંધ કરો. આમ એક અઠવાડિયા સુધી કરો. એક અઠવાડિયામાં પસાર કરેલ સમય ..... કલાક.  
તો તમે એક મહિનામાં કેટલો સમય પસાર કરશો ?

૩૦ × ..... = ..... કલાક

- તમારા દોસ્તો પાસેથી શોધો કે તે અઠવાડિયામાં કેટલો સમય પસાર કરે છે.

કેટલા કલાકો તેઓ ટીવી જુએ અથવા રેડિયો સાંભળે છે. (એક અઠવાડિયામાં)	બાળકોની સંખ્યા
૬ કલાકથી વધુ	
૬ કલાક	
૫ કલાક	
૪ કલાક	
૩ કલાક	
૨ કલાક	
૧ કલાક	
૦ કલાક (નથી જોતાં)	



## તમારા કોષ્ટકમાંથી

ટીવી જોવું/રેડિયો સાંભળવો...

- ..... બાળકોએ ૬ કલાકથી વધુ સમય એક અઠવાડિયામાં પસાર કર્યો.
- ..... બાળકોએ બિલકુલ ટી.વી. જોવામાં સમય પસાર નથી કર્યો.
- મોટા ભાગનાં બાળકોએ ..... કલાક અઠવાડિયામાં પસાર કર્યો.
- ..... બાળકોએ ૩ કલાક કરતાં વધુ સમય પસાર કર્યો.

## કયો કાર્યક્રમ ?

ટીવી અથવા રેડિયોમાં જુદા જુદા પ્રકારનાં ઘણા કાર્યક્રમ જેમ કે કાર્ટૂન, સમાચાર, રમત, સંગીત, મનોરંજન શ્રેણી આવે છે. જુહીનાં પિતા સિરીયલ જોવાનું પસંદ કરે છે. તેની માતાને રમત-ગમત પસંદ છે. જુહીને સમાચારનો કાર્યક્રમ ગમે છે.

(૧) તમારા કુટુંબના સભ્યોનો મનપસંદ એક કાર્યક્રમ અને એક કે જે તેમને નાપસંદ હોય તેનું નામ પૂછો અને તેનું કોષ્ટક બનાવો.

કુટુંબના સભ્યો	પસંદગીનો કાર્યક્રમ	નાપસંદ કાર્યક્રમ
માતા		
પિતા		

કયા પ્રકારનો કાર્યક્રમ જે મોટા ભાગના કુટુંબના સભ્યોને પસંદ છે. ....

કયા પ્રકારનો કાર્યક્રમ જે મોટા ભાગના કુટુંબના સભ્યોને નાપસંદ છે. ....

(૨) ૨૦ મિત્રોને પૂછીને તેમને પસંદ અને નાપસંદ કાર્યક્રમ શોધો અને કોષ્ટકમાં લખો.

કાર્યક્રમના પ્રકાર	કેટલાં બાળકોને તે પસંદ છે	કેટલાં બાળકોને તે નાપસંદ છે
સમાચાર		
સિરીયલ		
કાર્ટૂન		
કોમેડી શો		
રમત-ગમત		

- મોટા ભાગનાં બાળકોને કયો કાર્યક્રમ પસંદ છે ?
- કયો કાર્યક્રમ સૌથી ઓછાં બાળકોને નાપસંદ છે ?
- કેટલાં બાળકોને રમતનો કાર્યક્રમ પસંદ છે ?
- શું એવો કોઈ કાર્યક્રમ છે જે કોઈને પણ પસંદ નથી ? હા/ના  
જો હા, તો કયો કાર્યક્રમ ? .....

### મારો દોસ્ત કોણ ?

મારો એક દોસ્ત જે હોય હંમેશા મારી સાથ,  
રાત હોય કે દિવસ, તે હોય હંમેશા મારી સાથ.  
હું જ્યારે દોડું, ત્યારે તે પણ દોડે મારી સાથ,  
ક્યારેક હું આગળ તો ક્યારેક તે મારી આગળ.  
થાય જ્યારે અંધારું ત્યારે એ તો ન દેખાય,  
શું તમે જાણો છો કે મારો એ દોસ્ત કોણ છે ?





- કવિતા ધ્યાનથી વાંચો અને આ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો :
  - (અ) કયો શબ્દ કવિતામાં વારંવાર આવે છે ?
  - (બ) કયો મૂળાક્ષર સૌથી વધુ વપરાયો છે ?
  - (ક) કયો મૂળાક્ષર સૌથી ઓછી વાર આવે છે ?
- તમને ગમતા ભાષાના પુસ્તકમાંથી એક ફકરો લો. ધ્યાનથી વાંચો અને શોધો :
  - (અ) કયો શબ્દ વારંવાર આવે છે ? ..... કેટલી વખત ? .....
  - (બ) કયો શબ્દ સૌથી ઓછી વખત આવે છે ? .....
  - (ક) કયો મૂળાક્ષર વારંવાર વપરાયો છે ? .....
  - (ડ) કયો મૂળાક્ષર સૌથી ઓછી વાર વપરાયો છે ? .....



### ખોરાક જે ખાઈએ છીએ

બાળકો ચોખા, ઘઉં, મકાઈ, જવમાંથી બનેલ કઈ વસ્તુ સવારે ખાય છે તે બાબતે વાતો કરી રહ્યાં હતાં.



તમારા વર્ગના સહાધ્યાયીને પૂછીને કોષ્ટકમાં ભરો :

મુખ્ય ખોરાક	વ્યક્તિની સંખ્યા
ચોખા	
ઘઉં	

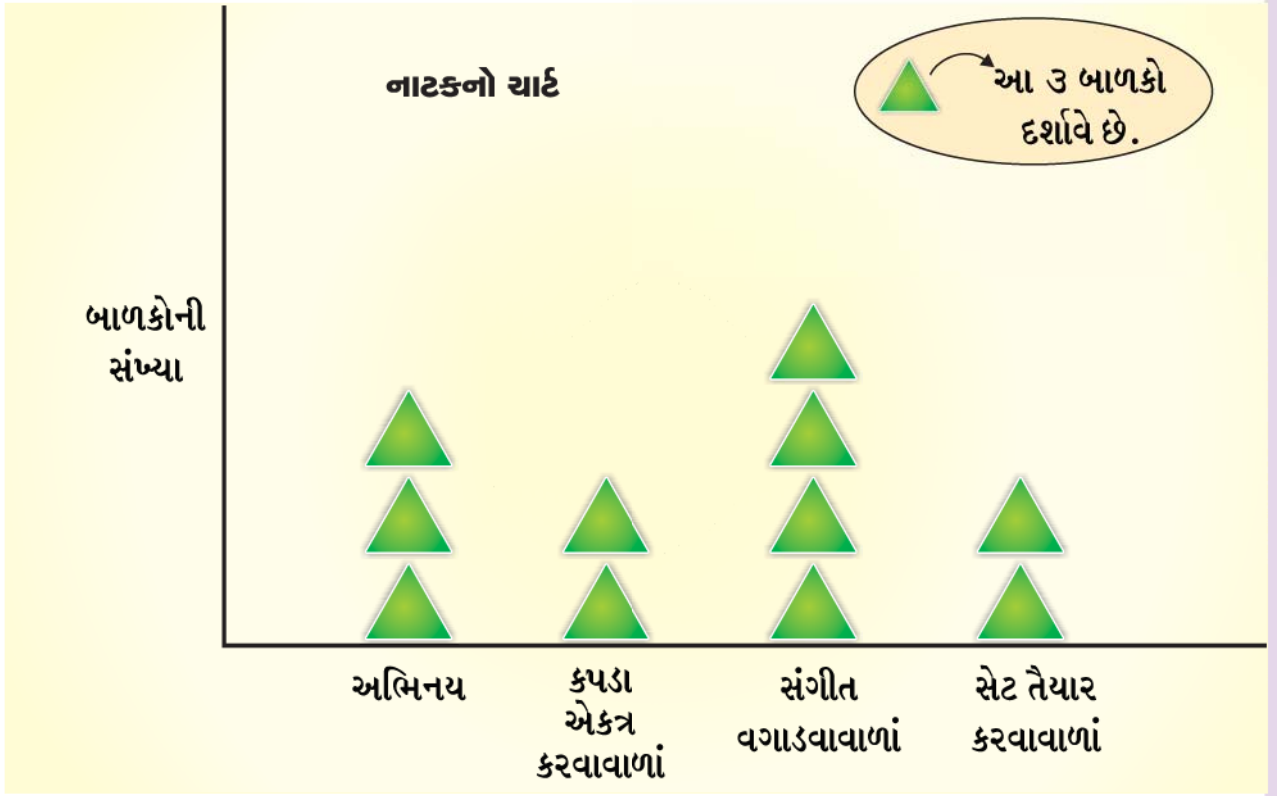
કોષ્ટકમાં જુઓ અને કહો :

- મુખ્યત્વે બાળકો ખોરાક ખાય છે તે .....માંથી બનેલો છે.
- જે બાળકો ચોખા ખાય છે તેમની સરખામણી જે બાળકો ઘઉં ખાય છે તેમની સાથે કરો.  
વધુ/ઓછા/સમાન
- જે બાળકો ઘઉં ખાય છે તેમની સરખામણી જે બાળકો રાગી ખાય છે તેની સાથે કરો. વધુ /ઓછા

### વર્ગખંડ નાટકની તૈયારી

વર્ગનાં દરેક બાળકો નાટકની તૈયારી કરી રહ્યાં છે. કેટલાંક અભિનયમાં, કેટલાંક કપડાં એકત્ર કરવામાં વ્યસ્ત છે. જ્યારે કેટલાંક સેટ તૈયાર કરવા માટે મેજ અને ખુરશી લાવી રહ્યાં છે.





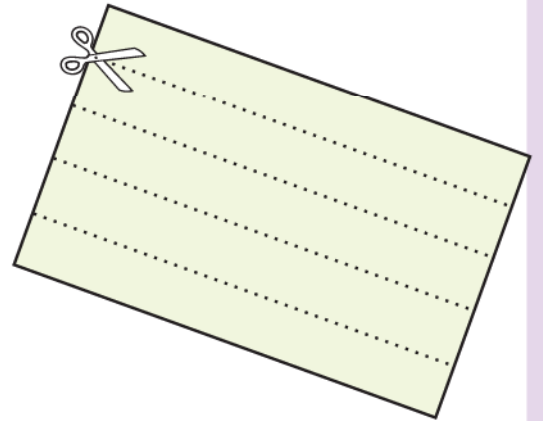
- (અ) નાટકમાં કેટલાં બાળકો અભિનય કરી રહ્યાં છે ?
- (બ) સેટ તૈયાર કરનાર બાળકો અથવા અભિનય કરનાર બાળકોમાંથી કોણ વધારે છે ?
- (ક) મોટા ભાગનાં બાળકો શું કરી રહ્યાં છે ?
- (ડ) કેટલાં બાળકો પહેરવા માટે કપડાં એકત્ર કરી રહ્યાં છે ?



### કોનું માથું મોટું છે ?

નકામા પેપરમાંથી લાંબી પટ્ટી કાપો.

એક-એક લાંબી પટ્ટી આપના દરેક મિત્રને આપો. હવે તે લાંબી પટ્ટી તમારા માથા ફરતે વીંટો અને વધારાની પટ્ટી ફાડી નાંખો. એક મોટા પેપર ઉપર આ પેપરની લાંબી પટ્ટી ધાર પર ચોંટાડો.





કેટલાંક બાળકોએ લાંબી પટ્ટી ચોંટાડી આ રીતે આલેખ બનાવ્યો.  
તમારો આલેખ પણ આ રીતનો દેખાવો જોઈએ.

- ફૂટપટ્ટીનો ઉપયોગ કરી તમારા આલેખમાંથી શોધો :  
સૌથી લાંબી પટ્ટીની લંબાઈ ..... સેમી એટલે .....નું માથું સૌથી મોટું છે.  
નાનામાં નાની પટ્ટી ..... સેમી લાંબી છે. તે ..... ની છે.

મધુ

રોહિત

રમેશ

સાદિક

સમીના

### ચપાટી આલેખ (વર્તુળ આલેખ/પાઘ ચાર્ટ)

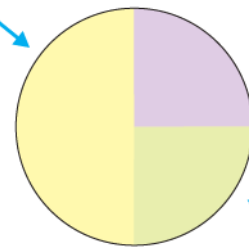
શાળાનાં દરેક વિદ્યાર્થીઓએ અલગ-અલગ મંડળમાં ભાગ લીધો.



રમત-ગમત મંડળ

બગીચા મંડળ

ચપાટી (વર્તુળ) આલેખમાં અલગ-અલગ મંડળનાં  
વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા દર્શાવાઈ છે.



ચિત્ર મંડળ

ચિત્રમાંથી આપણે જોઈ શકીએ કે :

(અ) વર્ગનાં અડધા વિદ્યાર્થીઓએ રમત-ગમત મંડળમાં ભાગ લીધેલ છે.

(બ)  $\frac{1}{8}$  બાળકો બગીચા મંડળના સભ્યો છે.

(ક) ચિત્ર મંડળમાં પણ વર્ગનાં  $\frac{1}{8}$  બાળકો છે.

જો શાળામાં ૨૦૦ વિદ્યાર્થીઓ હોય તો, દર્શાવેલ ચપાટી (વર્તુળ) આલેખ જોઈને દરેક મંડળીમાં રહેલ બાળકોની સંખ્યા કહો.

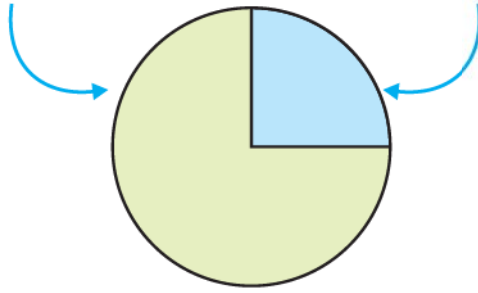
- રમત-ગમત મંડળમાં ..... સભ્યો છે.
- બગીચા મંડળમાં ..... સભ્યો છે.
- ચિત્ર મંડળમાં ..... સભ્યો છે.

### વરસાદમાં પલળવું

વરસાદમાં પલળવું કોને ગમે છે ? બાળકે તેના મિત્રોને પૂછ્યા બાદ આ ચપાટી (વર્તુળ) આલેખ બનાવ્યો.

જેમને વરસાદમાં  
પલળવું ગમે છે

જેમને વરસાદમાં  
પલળવું ગમતું નથી



ચપાટી (વર્તુળ) આલેખ જુઓ અને કહો :

(૧) કેટલાં બાળકોને વરસાદમાં પલળવું ગમે છે ?

(અ) અડધાં (બ) એક-ચતુર્થાંશ (ક) ત્રણ ચતુર્થાંશ

(૨) કેટલાં બાળકોને વરસાદમાં પલળવું પસંદ નથી ?

(અ) અડધાં (બ) એક-ચતુર્થાંશ (ક) ત્રણ- ચતુર્થાંશ



જો વર્ગમાં ૨૮ વિદ્યાર્થીઓ હોય, તો બાળકોની સંખ્યા કહો.

- કેટલાં બાળકોને વરસાદમાં પલળવું ગમે છે ? .....
- કેટલાં બાળકોને વરસાદમાં પલળવું ગમતું નથી ? .....

### ચા, કોફી કે દૂધ

કેટલાંક બાળકોને પૂછવામાં આવ્યું - ચા, કોફી કે દૂધમાંથી સૌથી વધુ શું પસંદ કરે છે ?

પીણું જે તેમને પસંદ છે	બાળકોની સંખ્યા
દૂધ	૨૦
કોફી	૧૦
ચા	૧૦

કુલ બાળકોની સંખ્યા \_\_\_\_\_



કોષ્ટકમાંથી શોધો :

- કુલ વિદ્યાર્થીઓમાંથી દૂધ પસંદ હોય તેવાં બાળકોની સંખ્યા  $\frac{1}{2}$  કે  $\frac{1}{4}$
- કુલ વિદ્યાર્થીઓમાંથી કોફી પસંદ હોય તેવા બાળકોની સંખ્યા  $\frac{1}{2}$  કે  $\frac{1}{4}$
- ચપાટી (વર્તુળ) આલેખમાં ચા, કોફી કે દૂધ પસંદ કરનારની સંખ્યા દર્શાવો.

