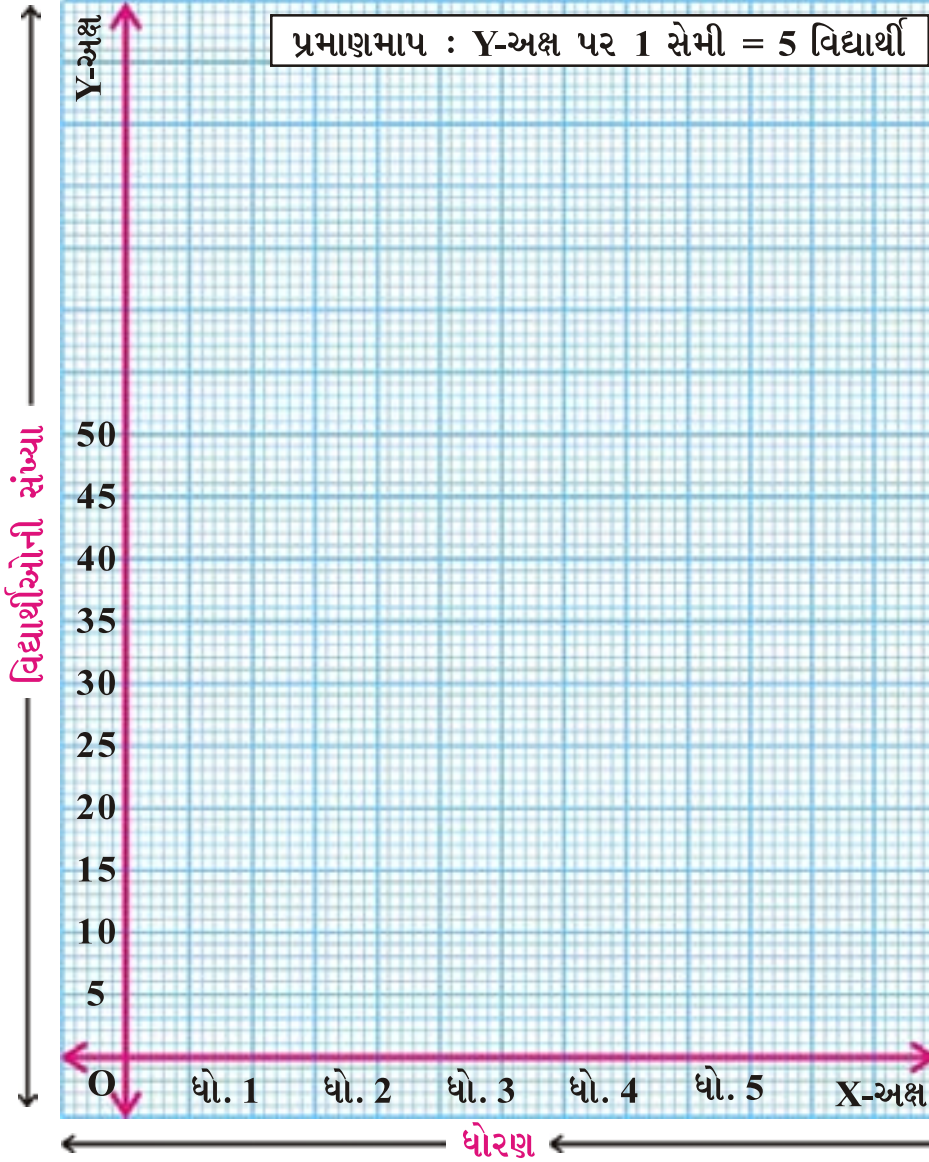


## પુનરાવર્તન : 1 (Revision : 1)

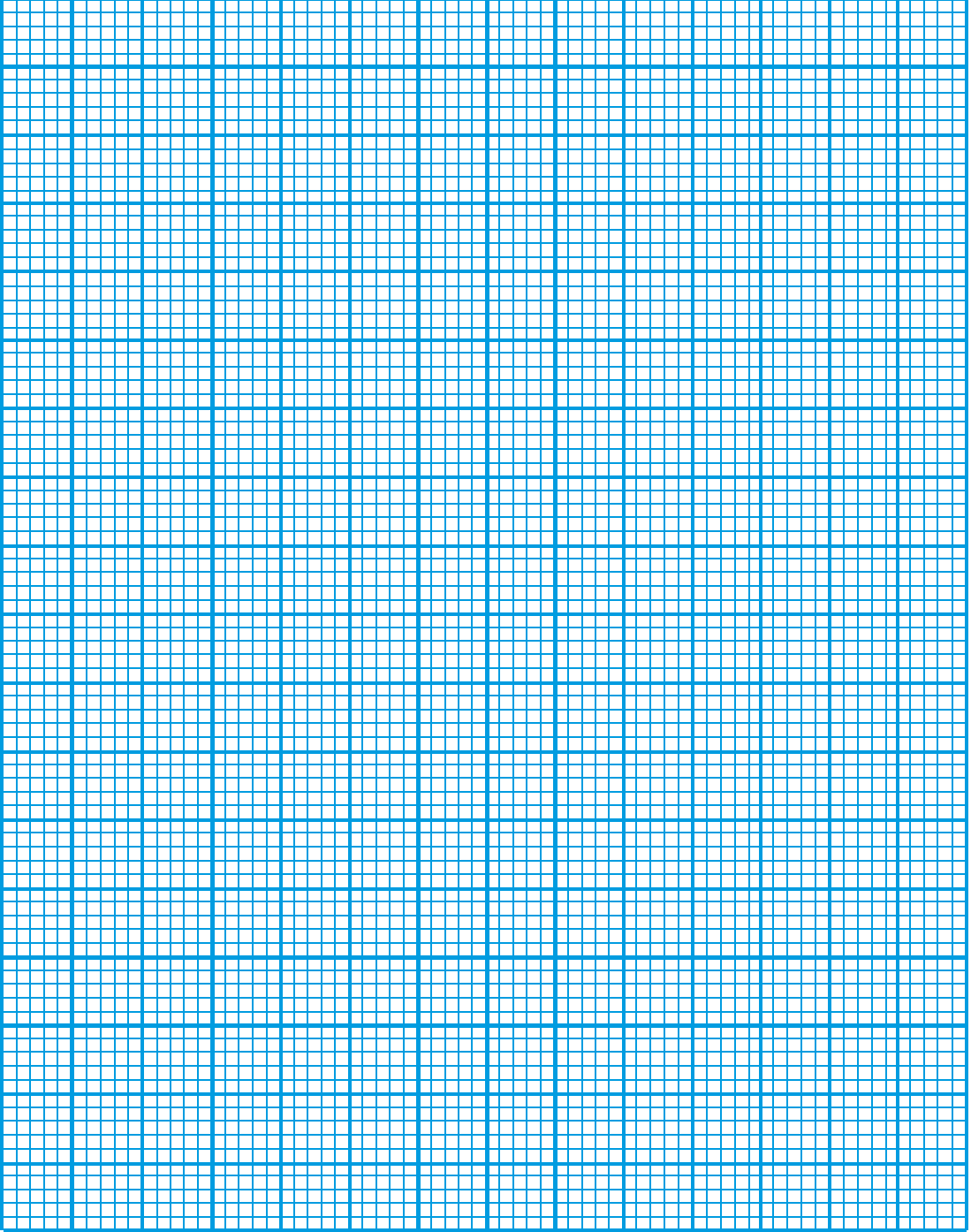
1. તમારી શાળાના ધોરણ 1થી 5ના વિદ્યાર્થીઓની રજિસ્ટર સંખ્યાના આધારે સ્તંભ-આલેખ તૈયાર કરી પ્રશ્નોના જવાબ આપો :



- (1) આલેખ કઈ માહિતી પૂરી પાડે છે ?
- (2) X-અક્ષ પર શું દર્શાવ્યું છે ?
- (3) Y-અક્ષ પર શું દર્શાવ્યું છે ?
- (4) Y-અક્ષ પર પ્રમાણમાપ કેટલું છે ?
- (5) કયા ધોરણમાં વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા સૌથી વધુ છે ?

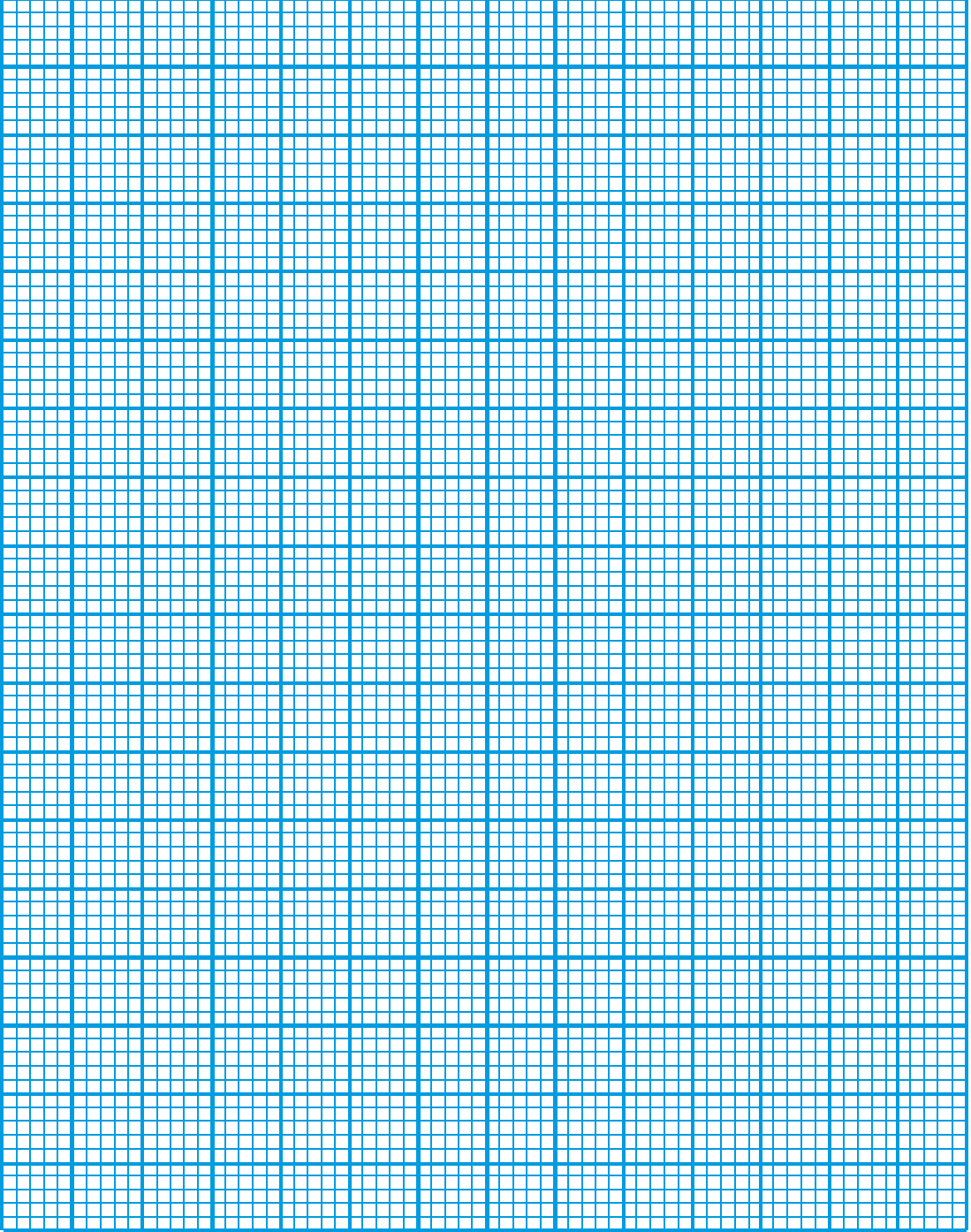
2. તમારા વર્ગના કોઈ પણ છ વિદ્યાર્થીઓના વજનની માહિતી કોષ્ટકમાં લખી તેના આધારે નીચેનો સ્તંભ-આલેખ દોરો : (વજન પૂર્ણાંક કિલોગ્રામમાં નોંધવું.)

વિદ્યાર્થીનું નામ						
વજન (કિગ્રા)						



3. તમારી શાળાના બગીચામાં કે આસપાસ જોવા મળતા વૃક્ષો અને તેની સંખ્યાની માહિતી કોષ્ટકમાં લખી તેના આધારે સ્તંભ-આલેખ દોરો :

વૃક્ષોનાં નામ						
વૃક્ષોની સંખ્યા						

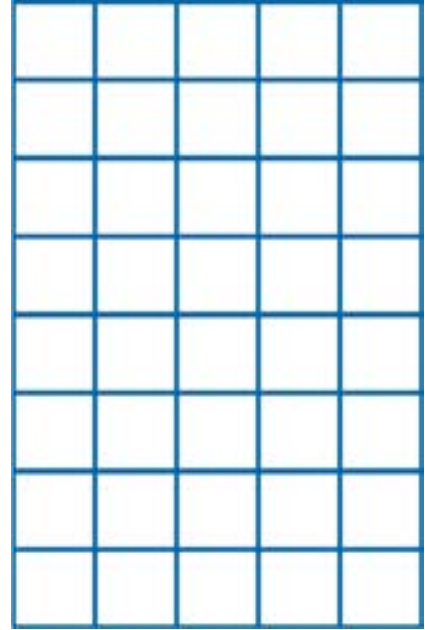


## 4. નીચેની ખાલી જગ્યાઓ પૂરો :

- (1) 8 ચો મીટર = ..... ચો સેમી
- (2) 10,000 ચો સેમી = ..... ચો મીટર
- (3) 10 સેમી લંબાઈ ધરાવતા ચોરસની પરિમિતિ ..... સેમી થાય.
- (4) 6 મીટર લંબાઈ અને 4 મીટર પહોળાઈવાળા લંબચોરસની પરિમિતિ ..... મીટર થાય.
- (5)  $0.18 = \dots\dots\dots \%$
- (6)  $\frac{7}{8} = \dots\dots\dots \%$
- (7)  $0.19 = \dots\dots\dots \%$
- (8)  $0.175 = \dots\dots\dots \%$
- (9)  $\frac{2}{3} = \dots\dots\dots \%$
- (10)  $\frac{4}{7} = \dots\dots\dots \%$

## 5. નીચેની સૂચના મુજબ આપેલા ખાનાઓમાં રંગ પૂરો :

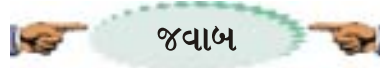
- (1) 30 ટકા ખાનામાં લાલ રંગ પૂરો.
- (2) 10 ટકા ખાનામાં લીલો રંગ પૂરો.
- (3) 17.5 ટકા ખાનામાં પીળો રંગ પૂરો.
- (4) 2.5 ટકા ખાનામાં કેસરી રંગ પૂરો.
- (5) 12.5 ટકા ખાનામાં કાળો રંગ પૂરો.
- (6) 27.5 ટકા ખાનામાં વાદળી રંગ પૂરો.



## 6. નીચેના દાખલા ગણો :

- (1) એક શાળાના વર્ગખંડની લંબાઈ 10 મીટર અને પહોળાઈ 8 મીટર છે. આ વર્ગખંડના ભોંયતળિયાની ટાઈલ્સ ઘસવાનો ખર્ચ 1 ચો મીટરના ₹ 12 લેખે કેટલો થાય ?
- (2) એક ચોરસ બગીચાની લંબાઈ 80 મીટર છે. આ બગીચાની જમીનમાં ખેડ કરી લોન તૈયાર કરવાનો ખર્ચ 1 ચો મીટરના ₹ 3 લેખે કેટલો થાય ?

- (3) એક શાળાના વાર્ષિકોત્સવમાં ગામના કુલ 2000 બાળકોમાંથી 860 બાળકો હાજર છે, તો બાળકોની હાજરી કેટલા ટકા કહેવાય ?
- (4) એક વેપારી પાસે કુલ 4600 ચોકલેટો છે. તેમાંથી 851 ચોકલેટો તેણે બાળકોને વહેંચી, તો કેટલા ટકા ચોકલેટો બાળકોને વહેંચી ?
- (5) (a) 0.9 નું ટકામાં રૂપાંતર કરો.  
(b) 0.24 નું ટકામાં રૂપાંતર કરો.



1. (1) ધોરણ 1થી 5ના વિદ્યાર્થીઓની રજિસ્ટર સંખ્યા (2) ધોરણ (3) વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા  
(4) 1 સેમી = 5 વિદ્યાર્થીઓ
4. (1) 80,000 (2) 1 (3) 40 (4) 20 (5) 18 (6) 87.5 (7) 19 (8) 17.5  
(9)  $66\frac{2}{3}$  (10)  $57\frac{2}{7}$
6. (1) ₹ 960 (2) ₹ 19,200 (3) 43 % (4) 18.5 %  
(5) (a) 90 % (b) 24 %



### આટલું વિશેષ જાણીએ :

- ◆ ગણિત-શિક્ષણની શરૂઆત સંખ્યાજ્ઞાનથી થાય છે.
- ◆ ગણિતમાં ગણ શબ્દ ગર્ભિત છે, જેને ગણતરી સાથે સંબંધ છે.
- ◆ ગણતરી સંબંધી પદ્ધતિસરના સુઆયોજિત વિષયને ગણિત કહી શકાય.
- ◆ ગણતરીમાં જ્ઞાનની જરૂર પડે છે.
- ◆ ગણિત એટલે માનવીના જ્ઞાનનો આંકડાકીય હિસ્સો.
- ◆ ગણિતની સંકલ્પનાઓમાં તર્કશક્તિ, આંકડાકીય ગણતરી, અર્થઘટન અને ઉકેલનો સમાવેશ થાય છે.
- ◆ ગણિત શીખવું એ વ્યક્તિત્વ ઘડતરનું અગત્યનું સોપાન છે.

