જાદુઈ ગણિત

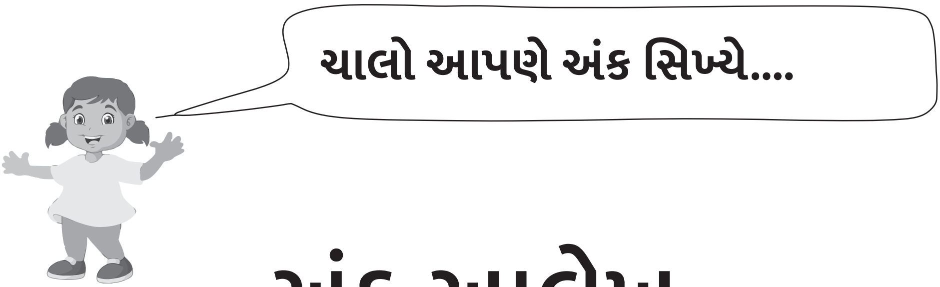
(સરલ કદમ)

TOGETHER IN DEVELOPMENT AND EDUCATION
TIDE
FOUNDATION

લેવલ 0

(બુકલેટ 01)

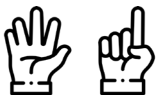
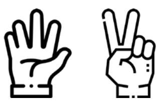
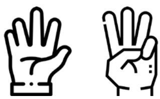
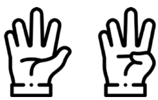
સંખ્યાઓ (૧-૯), સરખામણી અને આકાર



અંક આલેખ

૧		એક
૨		બે
૩		ત્રણ
૪		ચાર
૫		પાંચ
૬		છ
૭		સાત
૮		આંઠ
૯		નવ

૧. આંગળીઓની સંખ્યા જુઓ અને આંગળીઓની ગણતરી અનુસાર ચોરસ ભરો.જે અંક છે એને લખો.

	૧	૧	૧	૧
	૨			
	૩			
	૪			
	૫			
	૬			
	૭			
	૮			
	૯			

૨. ચિત્ર જોવો અને એના મુજબ અંક ને જોડો. એક ઉદાહરણ નીચે આપેલ છે. જેમ પેલ્લા ચિત્ર મા એક આંગળી બતાઈ છે તો એ મુજબ એક સાથે એની જોડી છે.

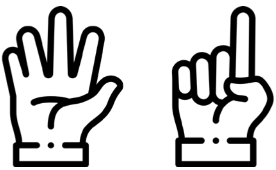
ક. ૪

ખ. ૧

ગ. ૩

ઘ. ૫

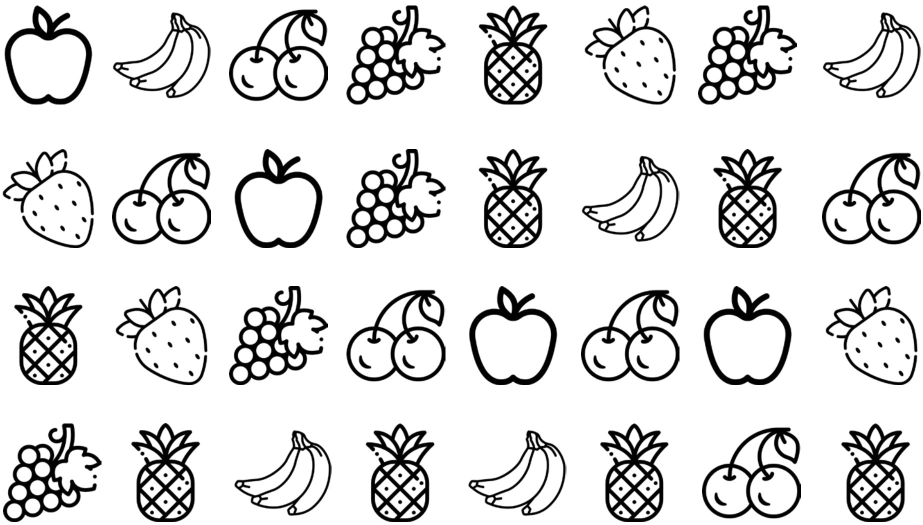
ઙ. ૬

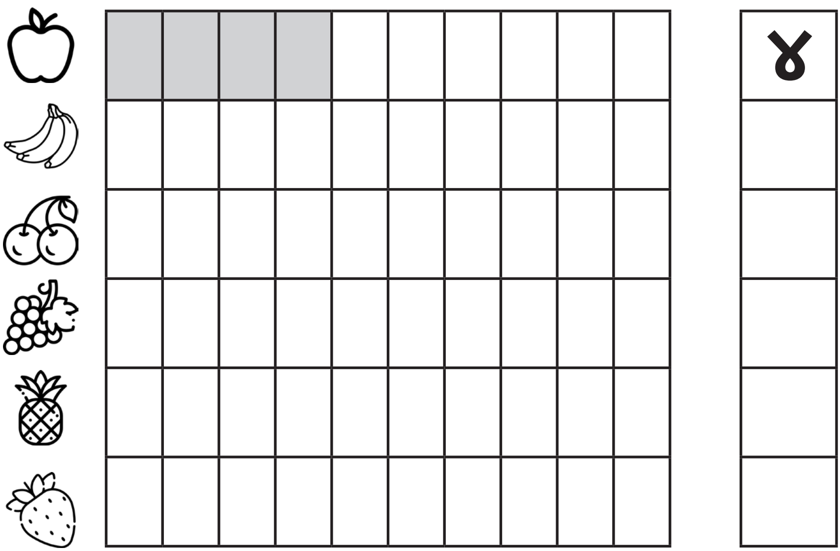
ચ.  ૨

૩. બોક્સમા ગુમા નંબર લખો, એક ઉદાહરણ નીચે આપેલ છે. બોક્સ મા ગુમ થયેલા અંક ને લખો જે આપેલ અંકો ના વચ્ચે આવે.જેમ એક અને ત્રણ ના વચ્ચે બે આવે .

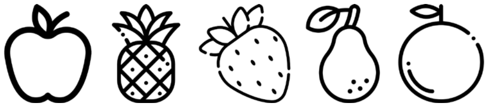
ક.	૧	૨	૩
ખ.	૬		૮
ગ.	૩		૫
ઘ.	૭		૯
ઙ.	૨		૪
ચ.	૪		૬
છ.	૫		૭

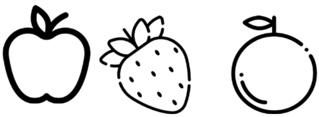
૪. તમે દરેક વસ્તુમાંથી કેટલી સરખી ગણી શકો છો? ચોરસની સંખ્યાને તે મુજબ રંગ આપો.એક ઉદાહરણ નીચે આપેલ છે. જેમ પેલ્લા ચિત્ર ની સંખ્યા ૪ આવી તો એ મુજબ ૪ ચોરસ ને રંગ કરેલા છે અને બાજુ માં તેમની ગળતરી લખી છે.

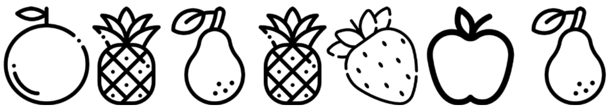


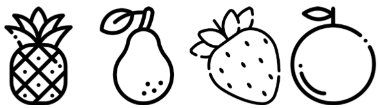


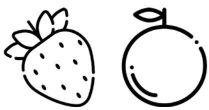
૫. ફળોની સંખતાની ગણતરી કરો અને તેને ચોરસમા લખો, એક ઉદાહરણ નીચે આપેલ છે. બાકી ના ફળો ગણો અને તે મુજબ જવાબ એ ચોરસ મા લખો.

ક.  ૫

ખ. 

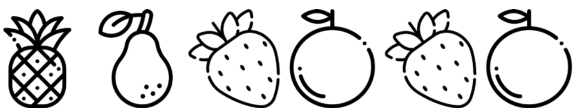
ગ. 

ઘ. 

ઙ. 

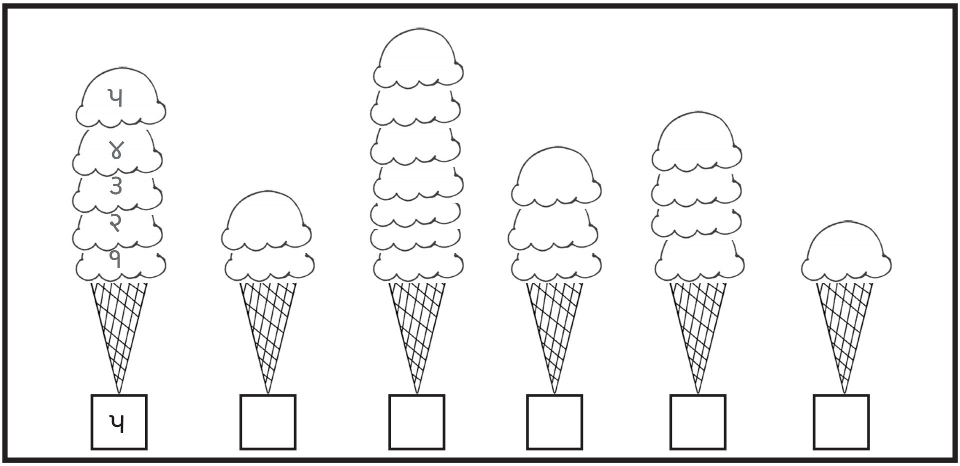
ચ.

છ.

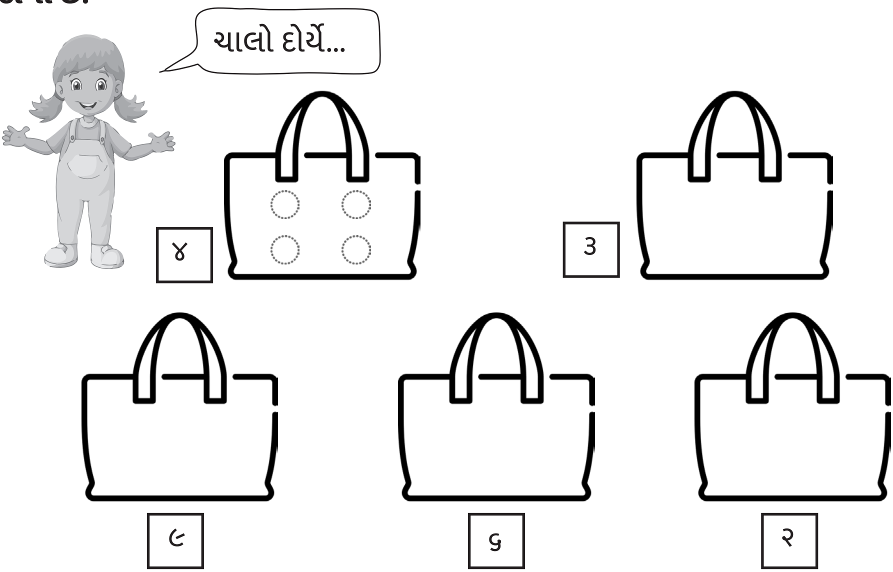
જ. 

૬. નીચે ના પ્રશ્નો ને હલ કરો.

ક)આઈસ ક્રીમ ના કોન ઉપર કેટલા સ્કૂપ છે તે ગણો અને નીચે લખો. (સ્કૂપ એટલે આઈસ ક્રીમ ના દડા જેવા). ઉદાહરણ મા પાંચ સ્કૂપ હતા એટલે નીચે બોક્સ મા પાંચ લખ્યુ છે.



ખ) રાની ને બેગ મા જેટલા અંક આપ્યા છે તે પ્રમાણે ગોળ દોરવાના છે. શુ તમે એમની મદદ કરશો? નીચે એક ઉદાહરણ આપેલ છે. જેમ ચાર લખ્યુ છે તો એ મુજબ ચાર ગોળ દોર્યા છે.



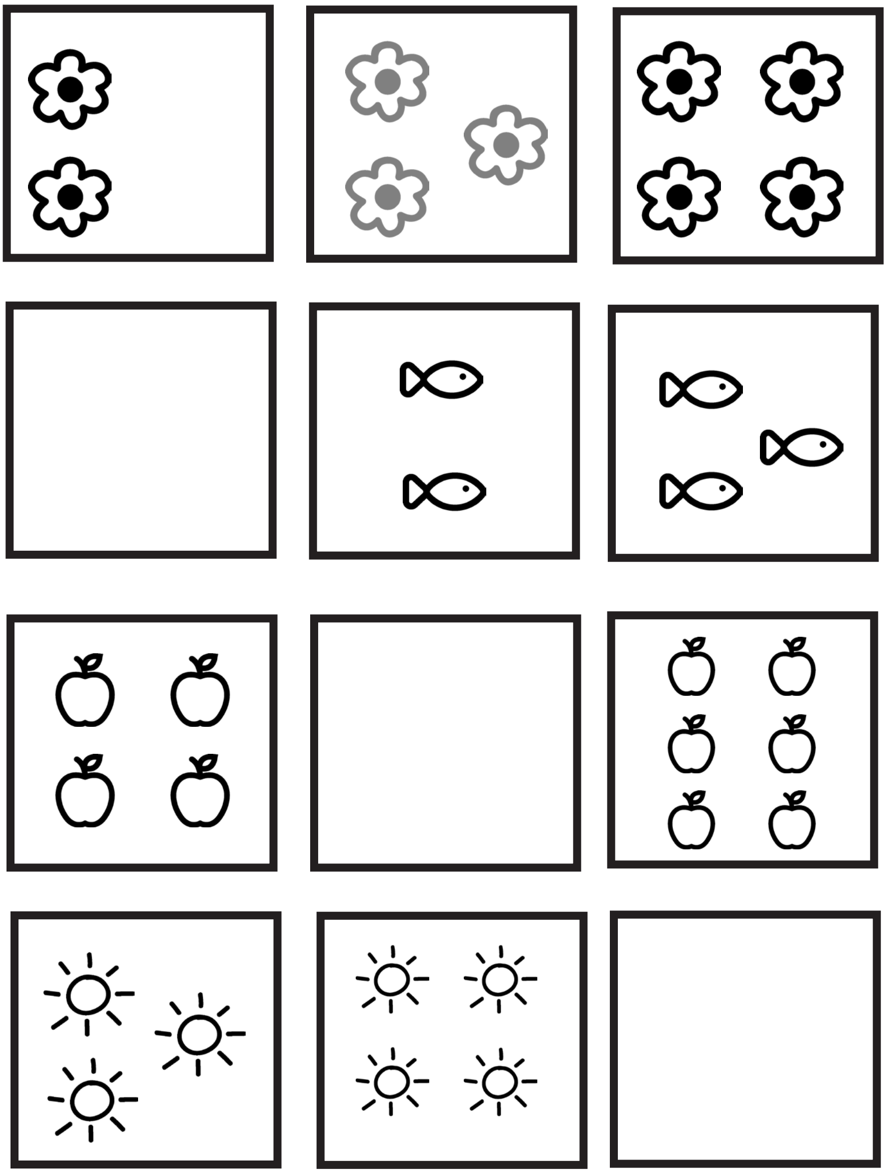
૭. પેટર્ન પૂર્ણ કરો. એક ઉદાહરણ નીચે આપેલ છે. જેમ પેલ્લા ચિત્ર મા પેલ્લા ૨ ફૂલો છે અને વચ્ચે છોડી ને બાદ મા ૪ ફૂલો બતાયા છે. એ હિસાબે ૨ અને ૪ વચ્ચે ૩ આવે એટલે ૩ ફૂલો બનાયા છે.

ક.

ખ.

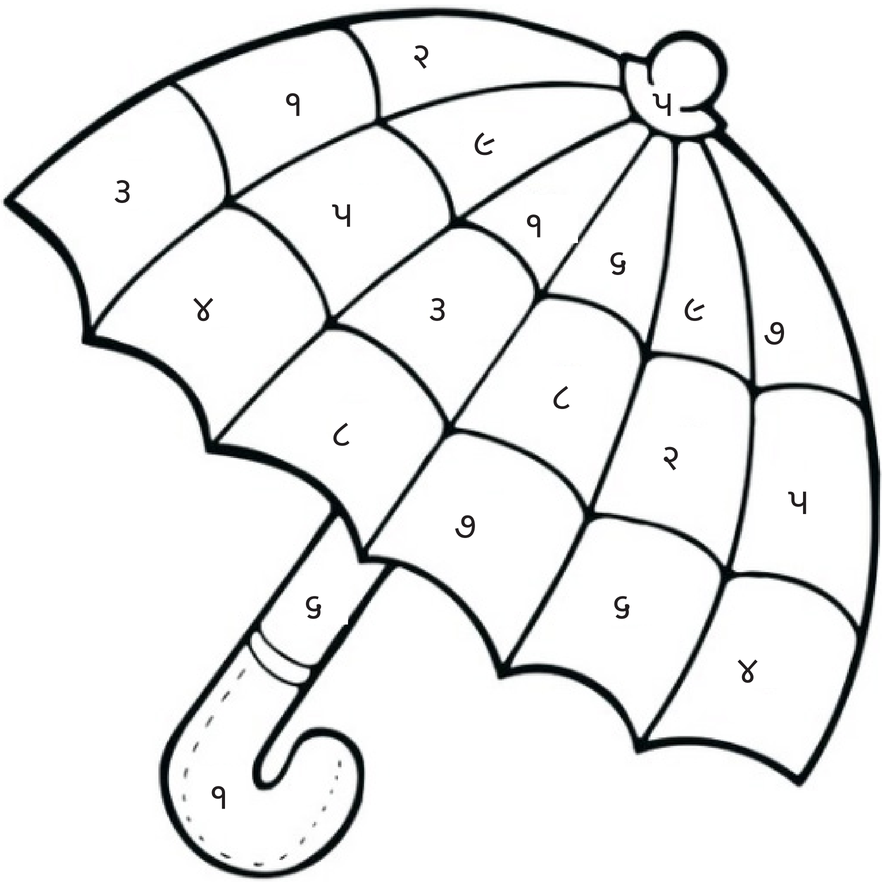
ગ.

ઘ.



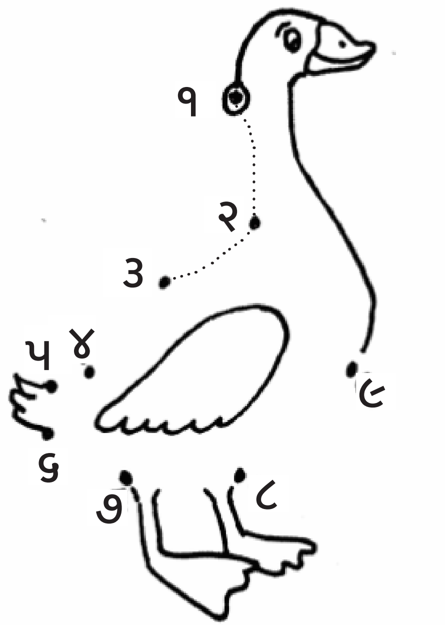
૮. અંક પ્રમાણે રંગ ભરો. જેમ કે એક મા વાદળી રંગ ભરવાનો છે તો જ્યાં એક લખ્યુ છે ત્યાં વાદળી રંગ ભરો. એવી રીતે બાકી ના બી સાથે એમના અંક અને રંગ જોઈ ને ભરો.

૧: વાદળી	૨: પીળો	૩: લીલો
૪: બ્રાઉન	૫: ગુલાબી	૬: લાલ
૭: નારંગી	૮: જાંબલી	૯: કાળો

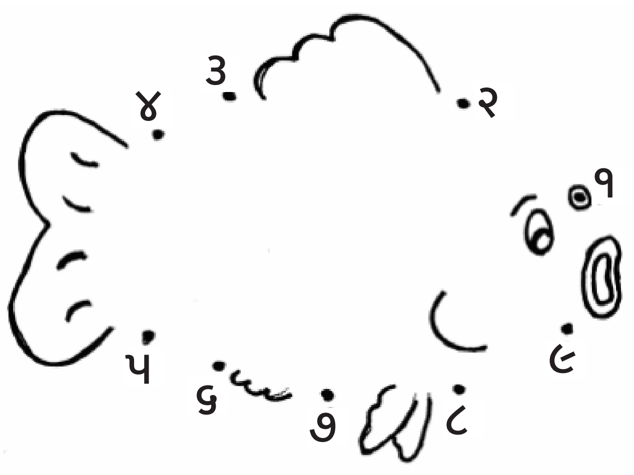


૯. ચિત્રો પૂર્ણ કરવા માટે બિંદુઓને જોડો. (તેના સાચા ક્રમ ના અનુસાર) પેહલા ૨ કરવા માં આવેલ છે એ રીતે બધા કરો.

ક.



ખ.



ચાલો આપણે નવો વિષય સિખ્યે....

વિષય: તુલના

>

કરતાં વધારે

વધારે એટલે જે અંક શ્રેણી માં પછી આવે છે.
જે રીતે ૩ ૨ કરતાં વધારે છે તો ૩ >૨.
ઉદાહરણ માટે ૬ > ૩,૮ > ૫,૭ > ૬

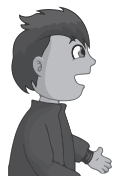
કરતાં ઓછી

<

ઓછું એટલે જે અંક શ્રેણી માં પહેલાં આવે છે
જે રીતે ૧ ૨ કરતાં ઓછુ છે તો ૧ < ૨.
ઉદાહરણ માટે ૩<૬ ,૫<૮,૧< ૭

=

બરાબર



જે રીતે ૨ અને ૨ બરાબર છે તો ૨ = ૨.
ઉદાહરણ માટે ૩=૩ ,૮= ૮.

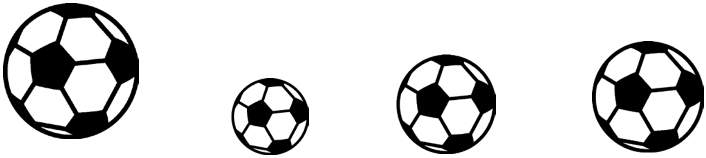
૧૦. નંબરોની તુલનામાં ઓછા, સમાન અથવા તેના કરતા વધારેનું ચિહ્ન મૂકો. એક ઉદાહરણ નીચે આપેલ છે.

> કરતાં વધારે	બરાબર	< કરતાં ઓછી
	=	

૧ (<) ૩	૮ ◯ ૯	૯ ◯ ૨
૫ ◯ ૭	૩ ◯ ૬	૧ ◯ ૮
૯ ◯ ૭	૨ ◯ ૨	૭ ◯ ૪
૫ ◯ ૫	૩ ◯ ૧	૮ ◯ ૫
૯ ◯ ૩	૬ ◯ ૫	૪ ◯ ૪
૬ ◯ ૯	૩ ◯ ૩	૯ ◯ ૧

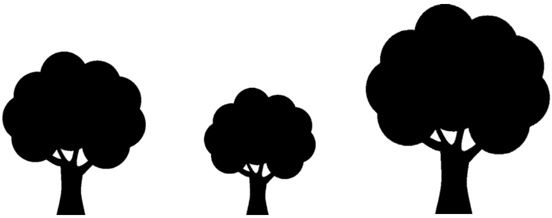
૧૧. આકાર પ્રમાણે અંક આપો.એક ઉદાહરણ નીચે આપેલ છે. અહીંયા જેમ સવથી નાનો દડો ને અંક એક આપ્યો છે અને જેમ દડો મોટો થાય એમ એને વધારે અંક આપ્યો છે ક્રમ મા.

ક.

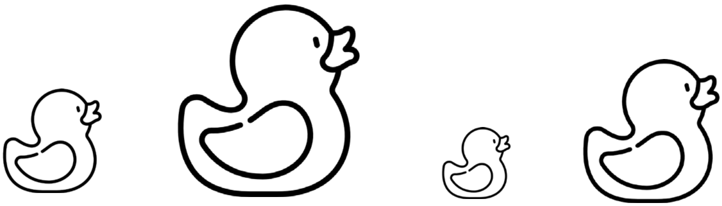


૪ ૧ ૨ ૩

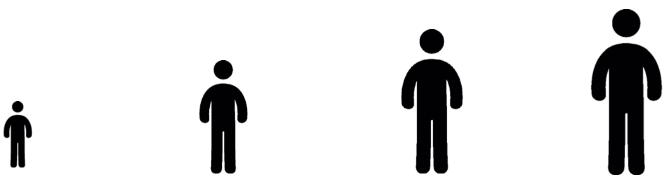
ખ.



ગ.

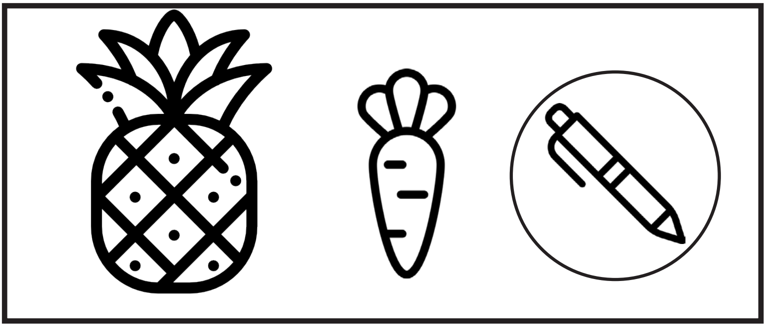


ઘ.

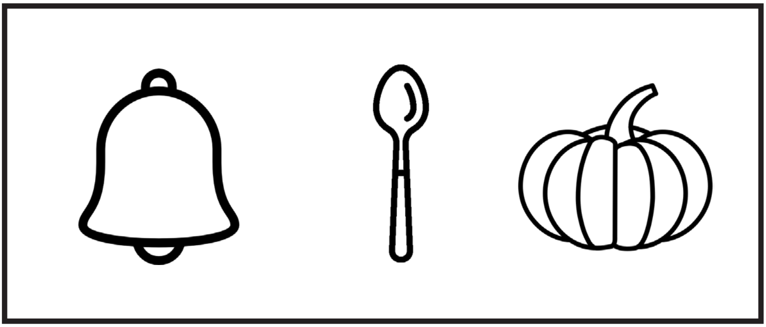


૧૨. દરેક બોક્સ મા જે વસ્તુ સૌથી પાતળી છે તેને ગોળ કરો. એક ઉદાહરણ નીચે આપેલ છે. જેમ ઉદાહરણ મા સૌથી પાતળી વસ્તુ ને ગોળ કર્યું છે એ મુજબ બાકી ના મા સૌથી પાતળી વસ્તુ શોધો અને એના પર ગોળ કરો.

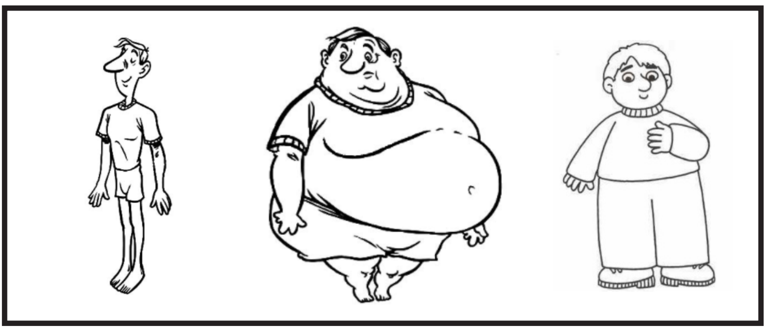
ક.



ખ.

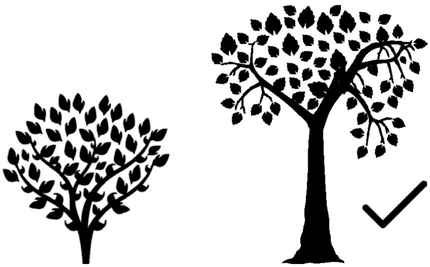


ગ.

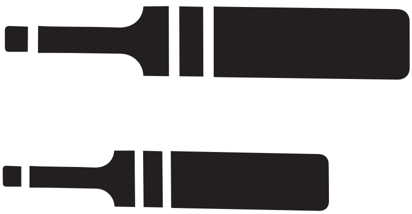


૧૩. મહત્તમ વજન અથવા લંબાઈ અથવા ઉંચાઈ બતાવે છે તે આકૃતિને નિશાની કરો. એક ઉદાહરણ નીચે આપેલ છે. જેમ ઉદાહરણ મા મહત્તમ ઉંચાઈ પૂછી છે તે મુજબ ચિત્ર મા લાંબા જાડ પર નિશાની આપી છે.

મહત્તમ ઉંચાઈ



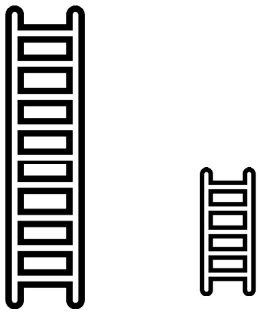
મહત્તમ લંબાઈ



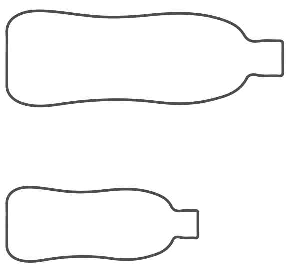
મહત્તમ વજન

મહત્તમ વજન

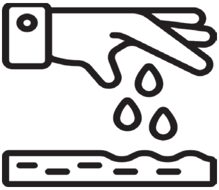
મહત્તમ ઉંચાઈ



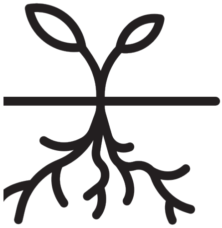
મહત્તમ લંબાઈ

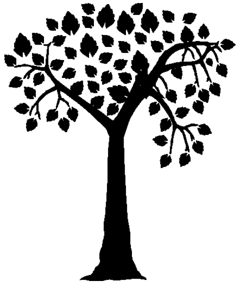


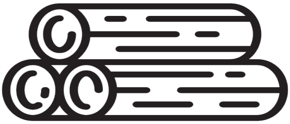
૧૪. પહેલા કયું ચિત્ર આવે છે? ક્રમ બતાવવા માટે ચિત્રોને રંગ કરો અને નંબરો લખો. નીચે ક્રમ ની શરૂઆત કરી છે તે મુજબ આગળ ના ચિત્રો ને તેમના ક્રમ અનુસાર લખો.

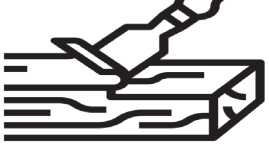


૧

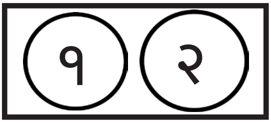


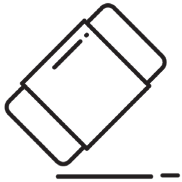




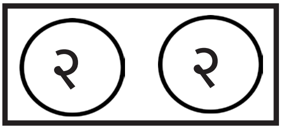


૧૫. વસ્તુઓ ને તેમની કિંમત અનુસાર જોડો. એક ઉદાહરણ નીચે આપેલ છે.

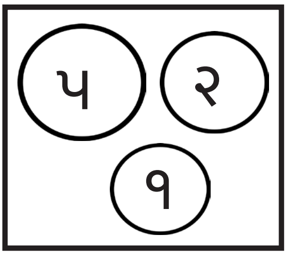
ક. 

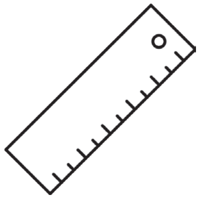


૩ રૂપિયા

ખ. 

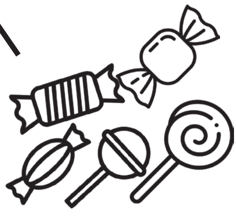
૮ રૂપિયા

ગ. 

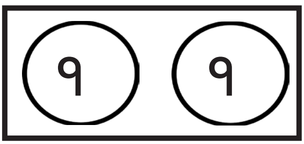


૫ રૂપિયા

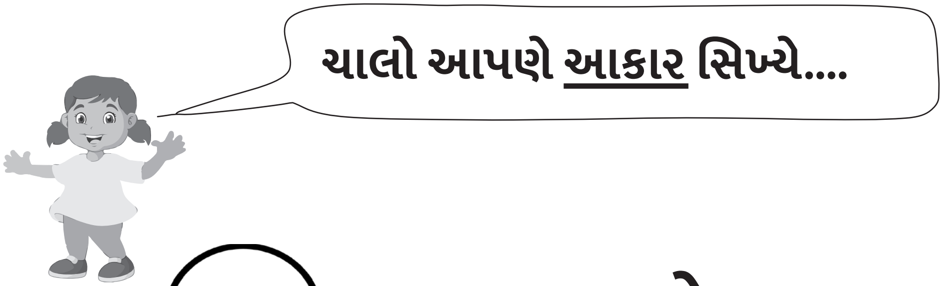
ઘ.

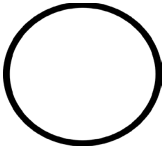


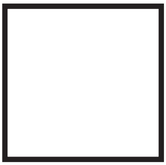
૪ રૂપિયા

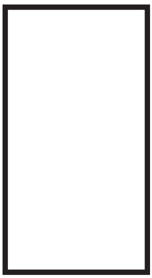
ઙ. 

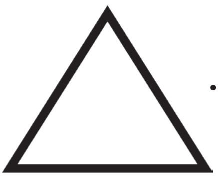
૨ રૂપિયા




.... ગોળ


.... ચોરસ


.... લંબચોરસ


.... ત્રિકોણ

.... તારો

૧૬. તેમના આકારના આધારે સમાન લાગે (આકૃતિ સાથે મેળ ખાય છે),તેને જોડો. એક ઉદાહરણ નીચે આપેલ છે.

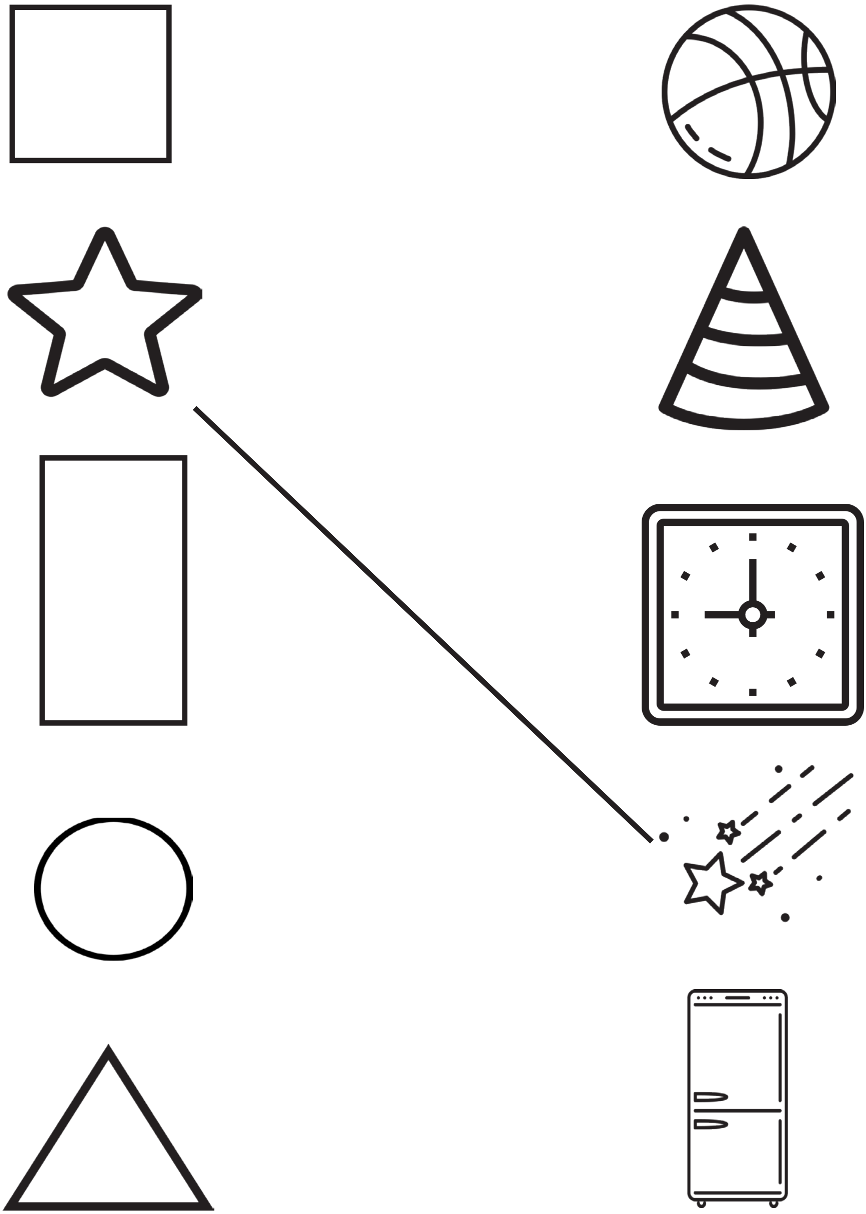
ક.

ખ.

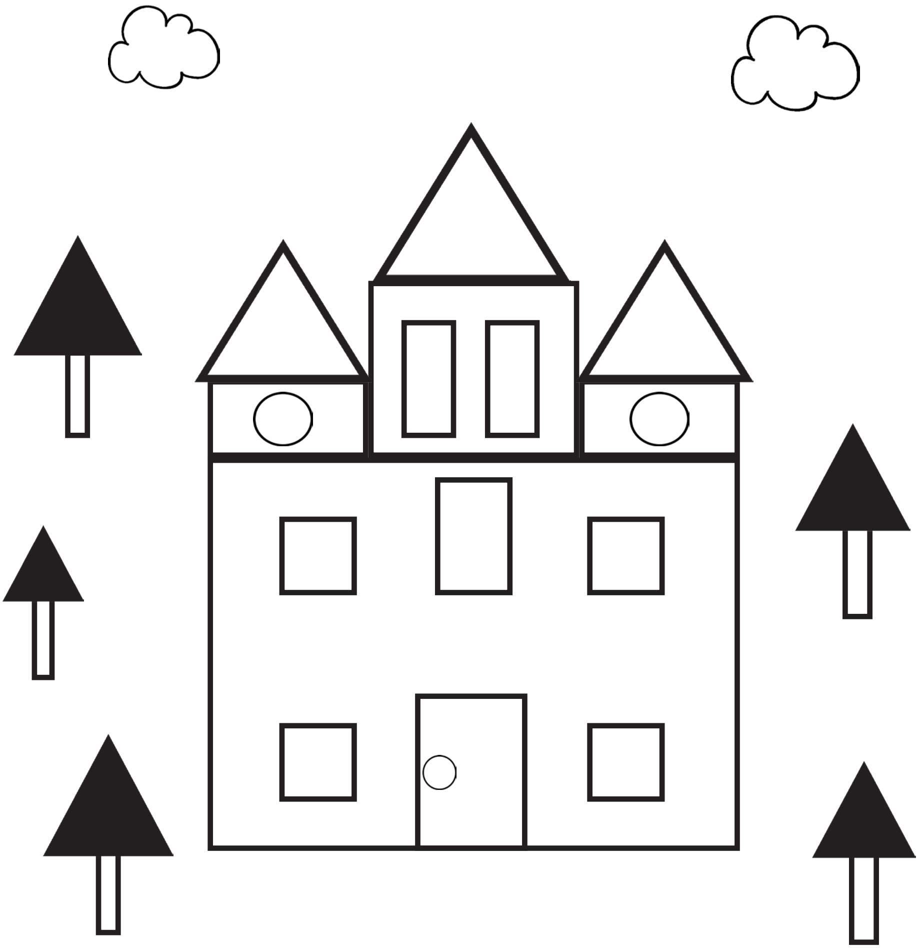
ગ.

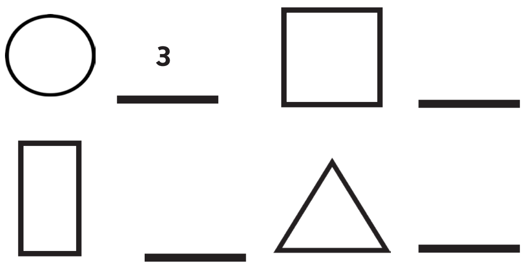
ઘ.

ઙ.

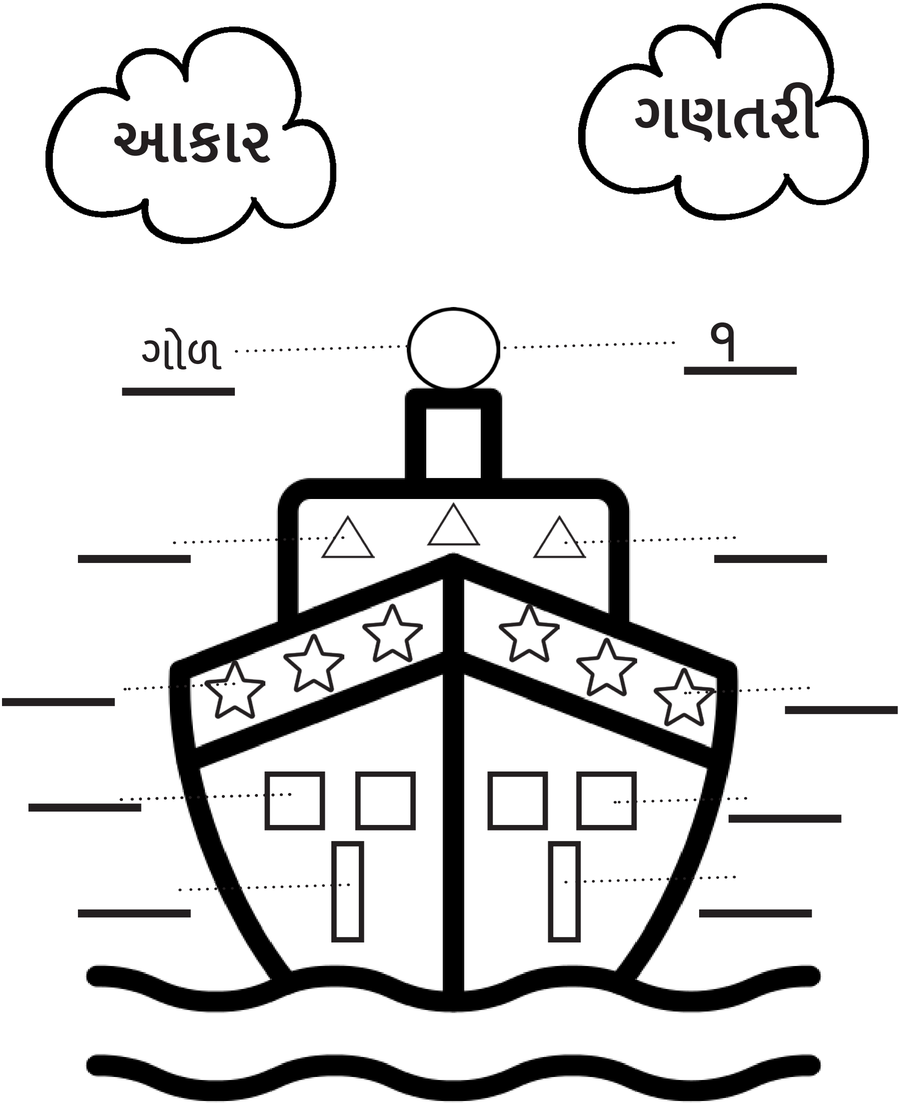


૧૭. દરેક આકારના આકારની સંખ્યાની ગણતરી કરો અને તેને નીચે આપેલી લાઈન પર લખો.





૧૮. આકારો ઓળખો અને ત્યાં કેટલા છે તેની ગણતરી કરો.એક ઉદાહરણ નીચે આપેલ છે.



૧૯. આગળ આવનારા આકારને ટિક કરો.ઉદાહરણ નીચે આપેલ છે. જેમ પેલ્લા માં ગોળ ચોરસ પછી ગોળ ચોરસ છે એ હિસાબે છેલ્લા ચોરસ પછી ગોળ આવશે. તો ગોળ પર ટિક કર્યું છે.

ક.

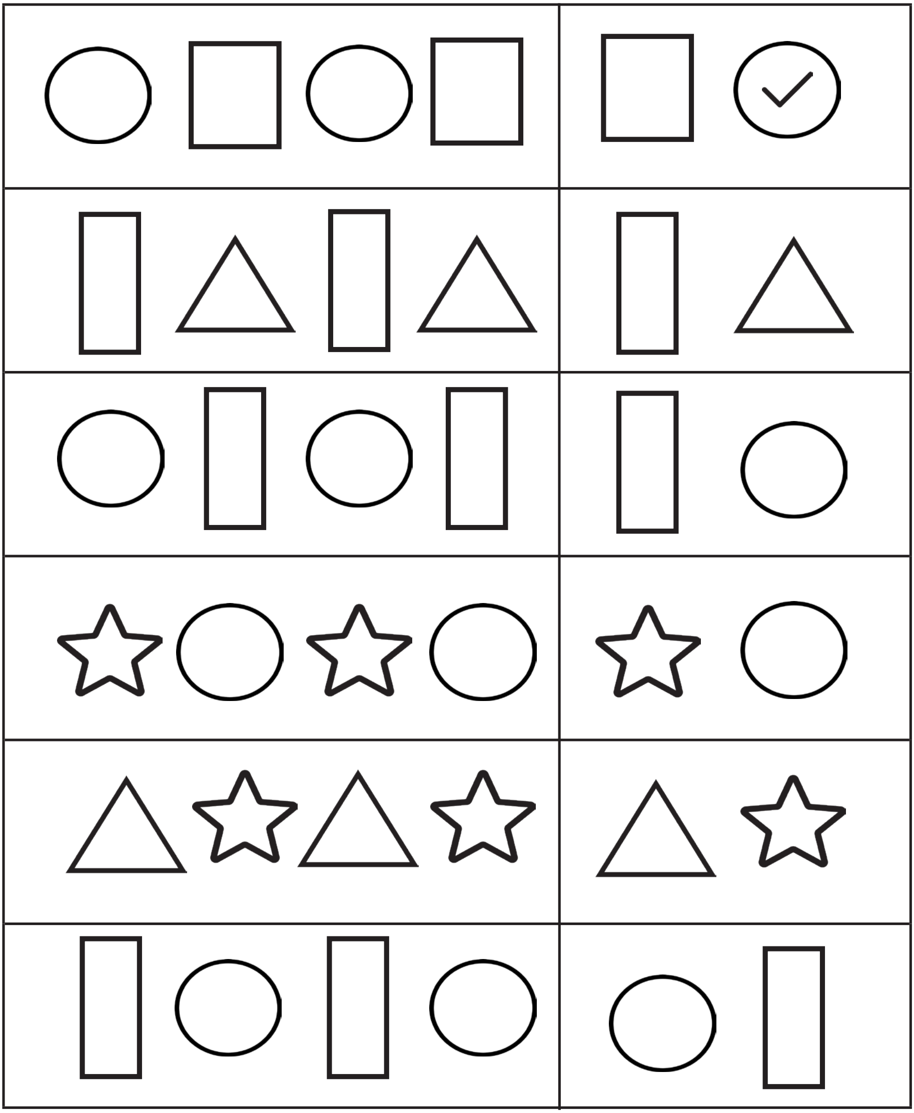
ખ.

ગ.

ઘ.

ડ.

ચ.



TOGETHER IN DEVELOPMENT AND EDUCATION

TIDE
FOUNDATION

૮ દીપાવલી સેંટર, જૂની હાઈકોર્ટની પાછળ, ઈન્કમટેક્સ સર્કલ, અમદાવાદ. ૩૮૦૦૧૪

info@tideinternational.org

tideinternational.org

@togetherindevelopmentandeducation

+૯૧ ૭૦૪૧૦૯૪૦૮૨