

જાદુઈ ગણિત

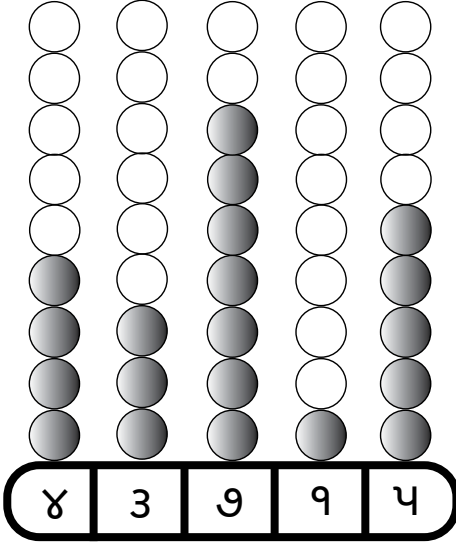
(સરલ કદમ)

લેવલ ૦

(બુકલેટ ૦૨)

ગણતરી

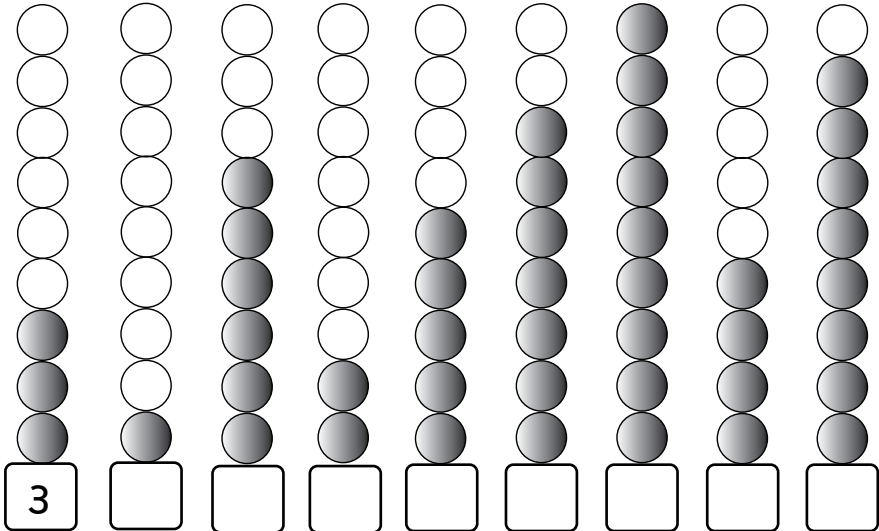
૧. મણકા ઘોડી



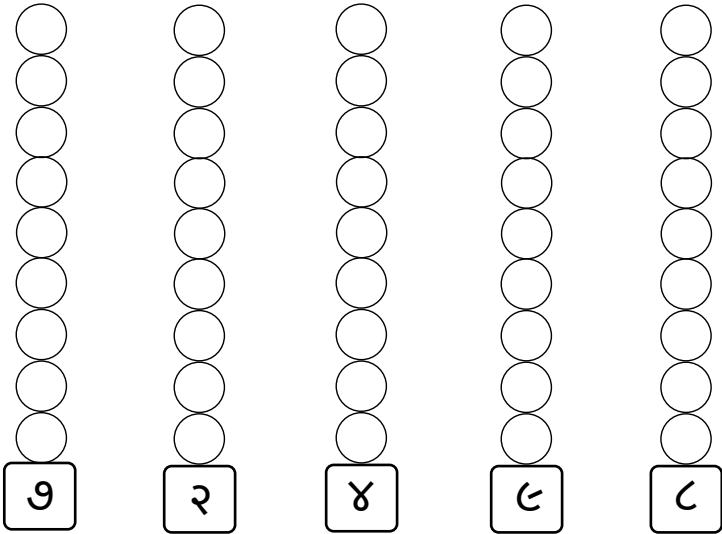
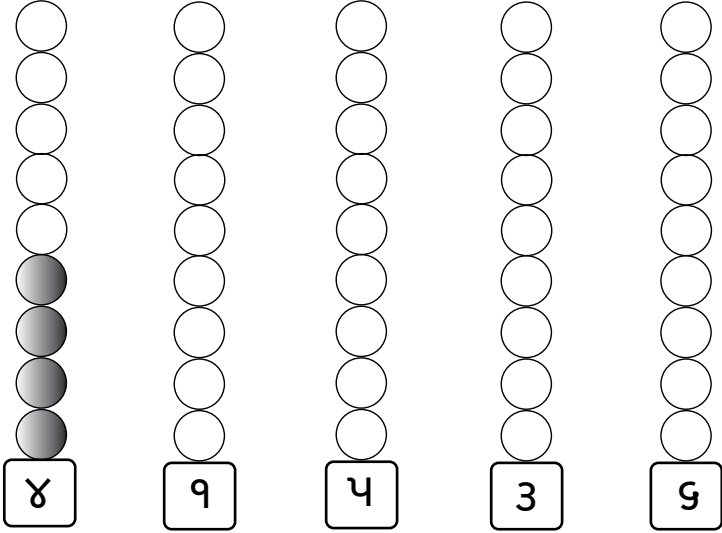
મણકા ઘોડી એ ગણતરીનું સાધન છે જે પ્રાચીન સમયથી ઉપયોગમાં લેવાય છે અને આજે પણ ઉપયોગમાં છે. નીચે આપેલ એક સરળ મણકા ઘોડીનું ચિત્ર છે.

મણકા જે રંગીન હોય છે તે સંબંધિત અંક બતાવે છે. આપણે રંગીન મણકાઓની સંખ્યા ગણી શકીએ તો આપણે પ્રસ્તુત સંખ્યા જાણી શકીએ.

ક) આપેલ ચિત્રમાંથી રંગીન મણકાની ગણતરી કરો અને નીચે આપેલ જગ્યામાં લખો. એક ઉદાહરણ તરીકે તમારા માટે કરવામાં આવે છે.



ખ) નીચે આપેલા નંબરોને ધ્યાનમાં રાખીને મણકાને રંગ આપો. એક ઉદાહરણ તરીકે તમારા માટે કરવામાં આવે છે.

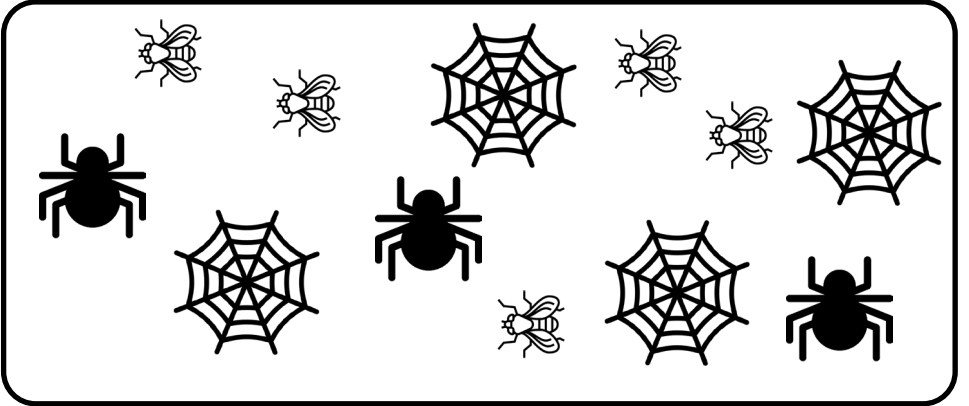


૨. ગણતરી પર પ્રશ્નો

આપેલ ચિત્રોનો ઉપયોગ કરીને વાક્ય પૂર્ણ કરો.
એક ઉદાહરણ તરીકે તમારા માટે કરવામાં આવે છે.



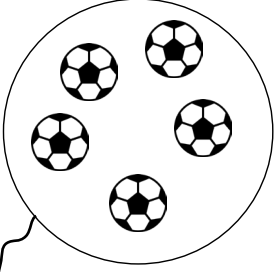
- ક) અહીં ૫ મધમાખી છે.
ખ) અહીં મધપૂડા છે.
ગ) અહીં મધની બરણીઓ છે.



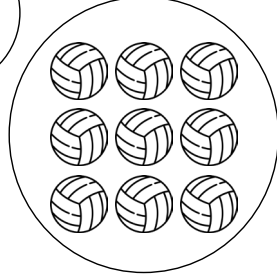
- ઘ) અહીં કરોળિયા છે.
ચ) અહીં કરોળિયાના જાળાં છે.
છ) અહીં માખી છે.

૩. જોડીઓ બનાવો

આપેલ ચિત્રોમાં વિવિધ સંખ્યાના દડા દોરવામાં આવ્યા છે. નંબરો દડાના સંબંધિત જૂથ સાથે મેળ. એક ઉદાહરણ તરીકે તમારા માટે કરવામાં આવે છે.

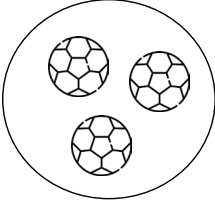


૭

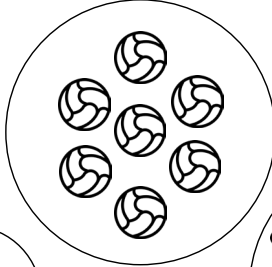


૫

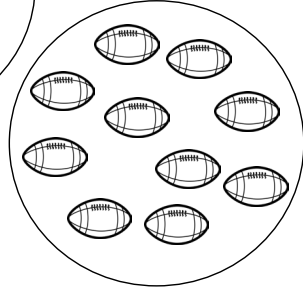
૩



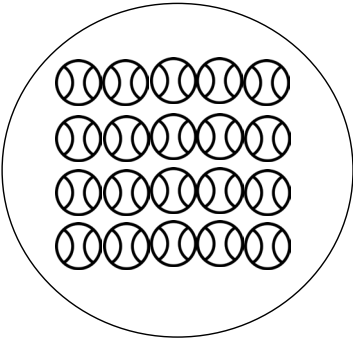
૧૧



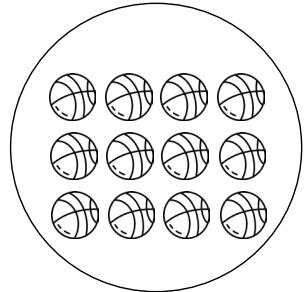
૧૨



૯



૨૦

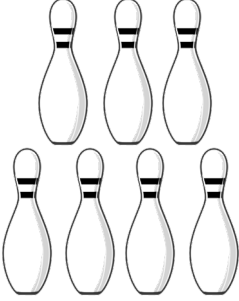


૪. સૂચના પ્રમાણે કરો



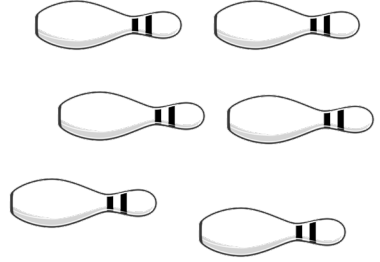
કેટલી બોટલ પડી છે અને કેટલી ઊભી છે તે શોધો.
એક ઉદાહરણ તરીકે તમારા માટે કરવામાં આવે છે.

ક



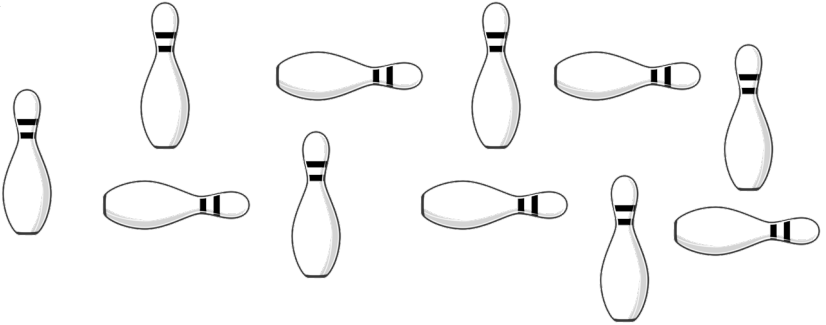
ઊભી: 9

ખ



પડેલી: _____

ગ



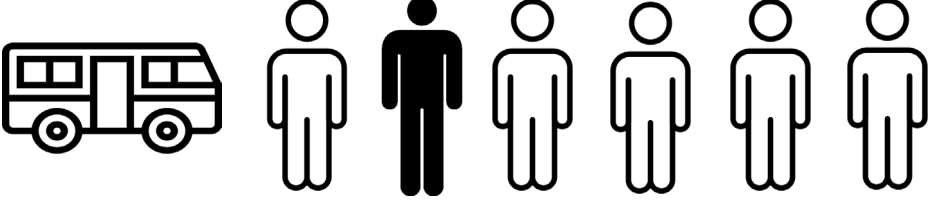
પડેલી: _____

ઊભી: _____

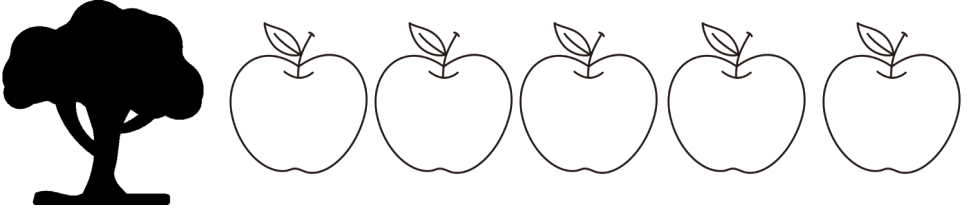
પ. સૂચના પ્રમાણે કરો

આપેલી સૂચના પ્રમાણે રંગ આપો. એક ઉદાહરણ તરીકે તમારા માટે
કરવામાં આવે છે.

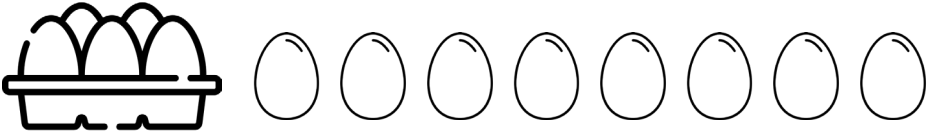
ક) કતારમાં બીજા છોકરાને લાલ રંગ આપો.



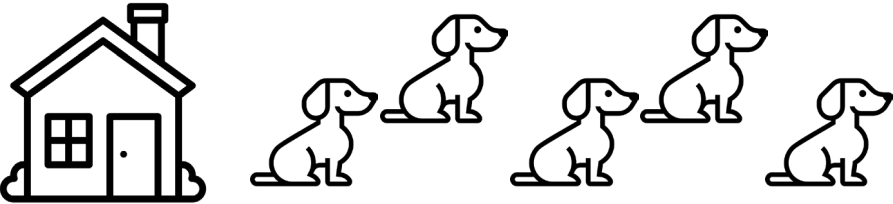
ખ) ચોથા ફળને લીલા રંગ આપો.



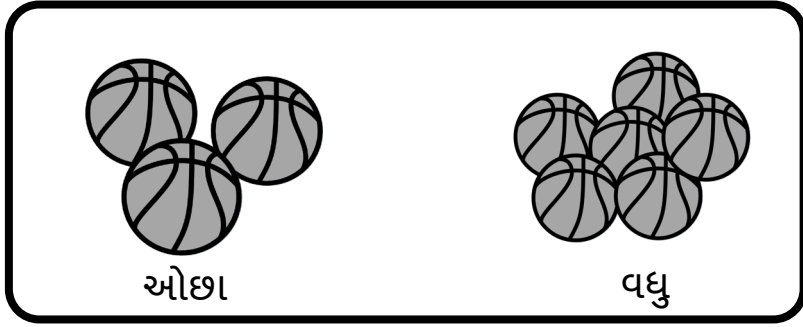
ગ) ત્રીજા અને આઠમા ઈંડાને પીળો રંગ આપો.



ઘ) પ્રથમ અને ચોથા કુતરાને બદામી રંગ આપો.



૬. સૂચના પ્રમાણે કરો

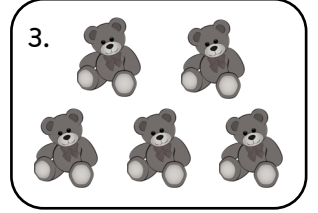
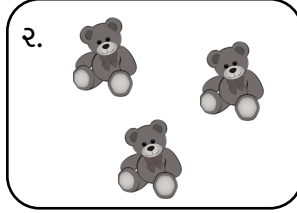
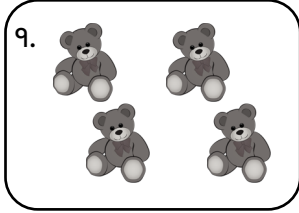


નીચેના દડા ગણો અને તેને ઓછાથી વધારેની સંખ્યાના મુજબ ડાબેથી જમણે ગોઠવો. એક ઉદાહરણ તરીકે તમારા માટે કરવામાં આવે છે.

૩ 	૧ 	૪ 	૨ 
ડાબી બાજુ		જમણી બાજુ	
ઓછું			વધારે
૧ 			

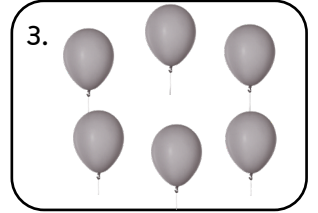
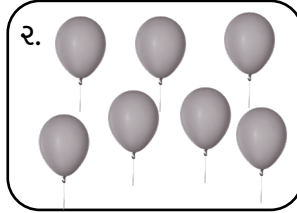
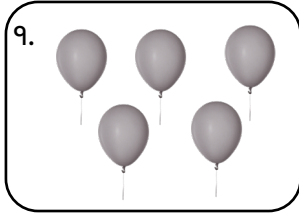
૭. સૂચના મુજબ કરો

નીચેના જુથ ને ઓછાથી વધારે સંખ્યાના ક્રમમાં ગોઠવો. એક ઉદાહરણ તરીકે તમારા માટે કરવામાં આવે છે.



ક) સૌથી ઓછા રમકડાં વાળું જુથ: _____ ૨ _____

ખ) સૌથી વધારે રમકડાં વાળું જુથ: _____



ક) સૌથી ઓછા બલૂન વાળું જુથ: _____

ખ) સૌથી વધારે બલૂન વાળું જુથ: _____

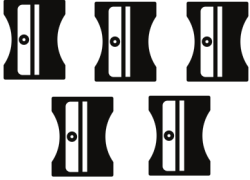
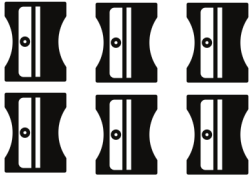
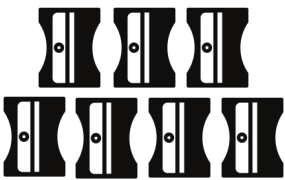
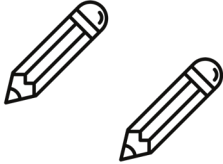
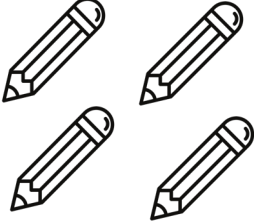
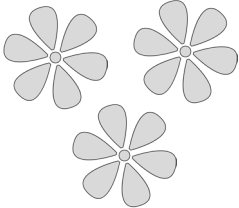
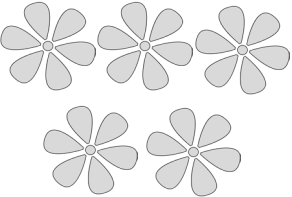
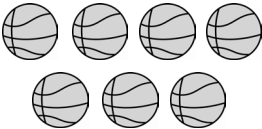
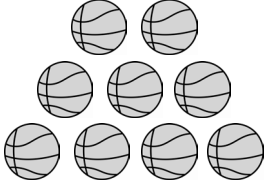
૮. સમજો

૧ ૨ ૩ ૪ ૫ ૬ ૭ ૮ ૯

ડાબેથી જમણે જતા, સંખ્યાઓની ગણતરી વધી રહી છે.

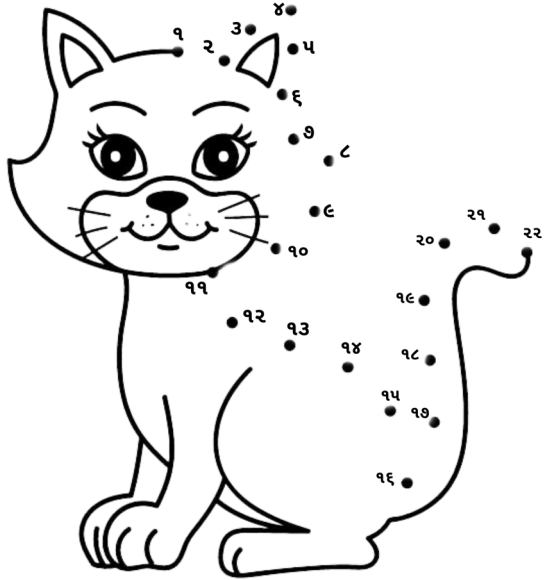
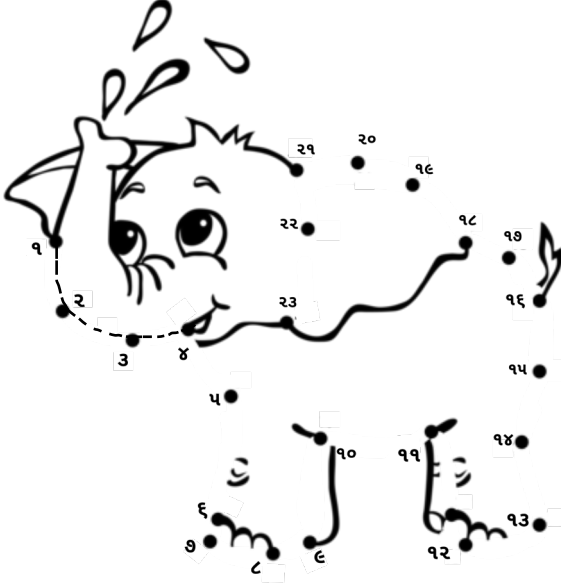
૯. ખૂટતાં અંકો

આપેલ ક્રમ પ્રમાણે ચિત્રો દોરો. એક ઉદાહરણ તમારા માટે કરવામાં આવ્યું છે.

૧૦. ટપકાં જોડાઓ

ટપકાં જોડીને ચિત્ર પુરુ કરો અને તે પ્રાણીને ઓળખો.

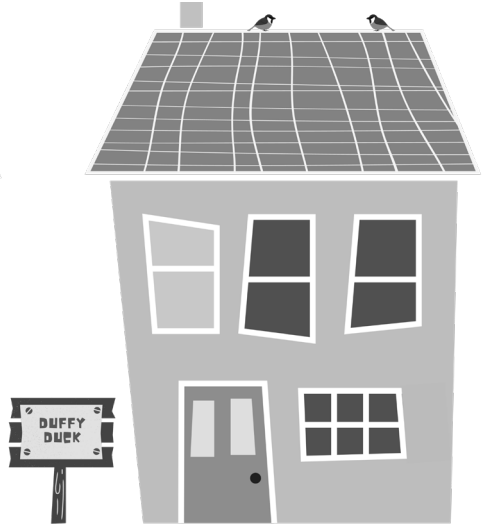
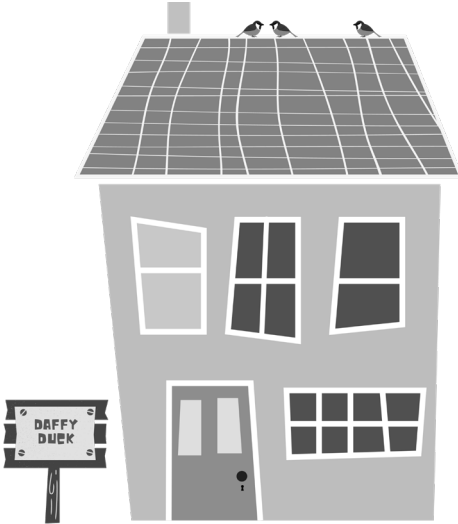


૧૧. તફાવત શોધો

તફાવત શોધો અને તેમને ગણો.



કુલ તફાવતો: _____

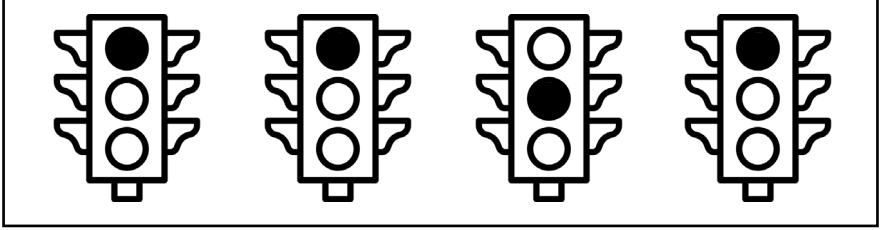


કુલ તફાવતો: _____

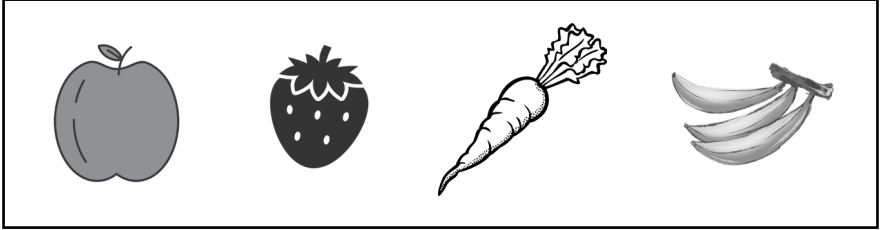
૧૨. અલગ શોધો

બધા વસ્તુઓમાંથી અલગ શોધો અને તેના પર ગોળ બનાવો.

ક)



ખ)



ગ)



ઘ)



૧૩. જોડીઓ બનાવો

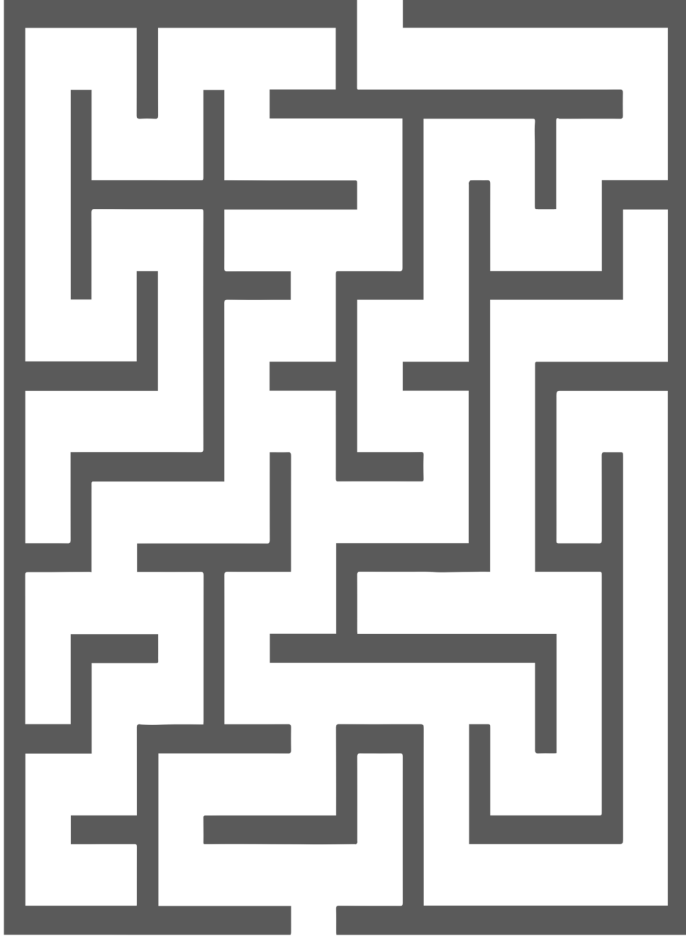
જોડીઓ બનાવો અને કોષ્ટકમાં લખો.



પેન્સિલ	રબર		

૧૪. રસ્તો શોધો

આપેલ ચિત્રમાં માર્ગ શોધો.





📍 ટ દીપાવલી સેંટર, જૂની હાઈકોર્ટની પાછળ, ઇન્ડમટેક્સ સર્કલ, અમદાવાદ. ૩૮૦૦૧૪

✉ info@tideinternational.org

🌐 tideinternational.org

📱 [@togetherindevelopmentandeducation](https://www.facebook.com/togetherindevelopmentandeducation)

📞 +૯૧ ૭૦૪૧૦૮૪૦૮૨