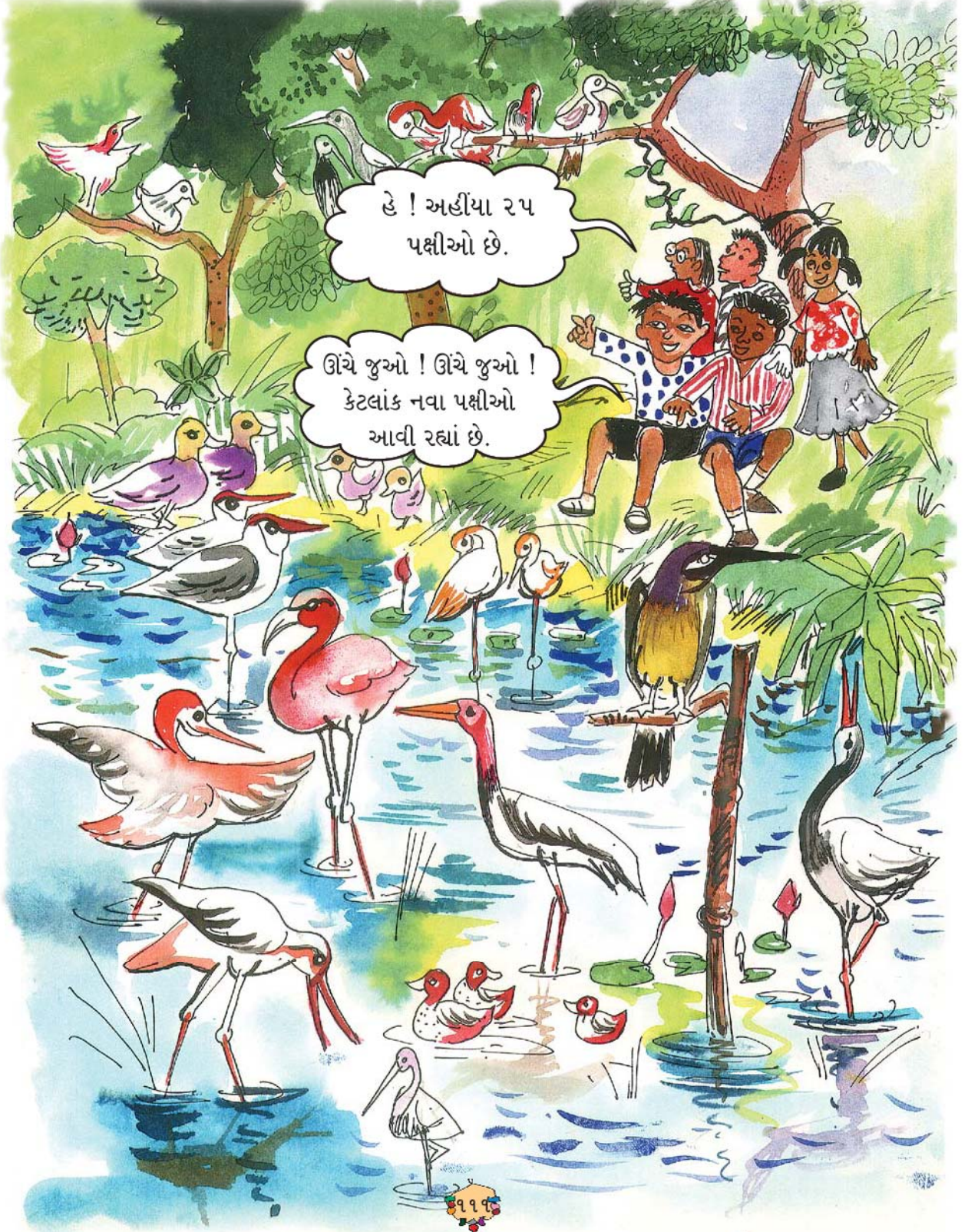




પક્ષીઓ આવે, પક્ષીઓ જાય

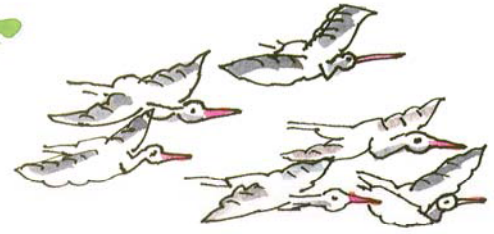




આપણા કાર્ડનો
ઉપયોગ કરીને તેમને
ગણીએ.

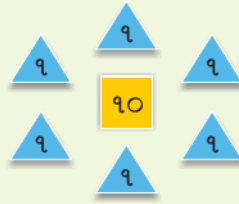


હમ....મ !
આ આખા જૂથ માટે
૧૦ નું એક કાર્ડ



અને આ જૂથના પક્ષીઓ
માટે ૧
ના છ કાર્ડ.

એટલે આ બધાં કાર્ડ
૧૬ પક્ષીઓ બતાવે છે.

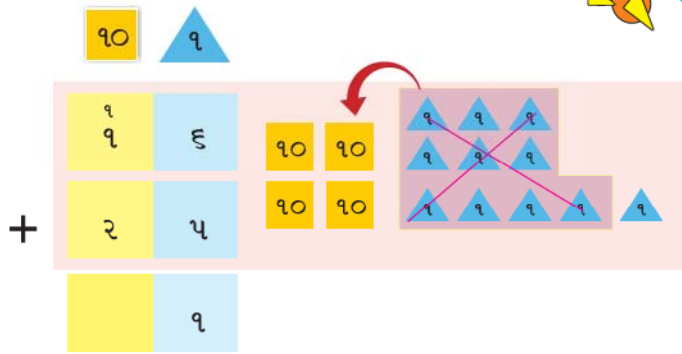
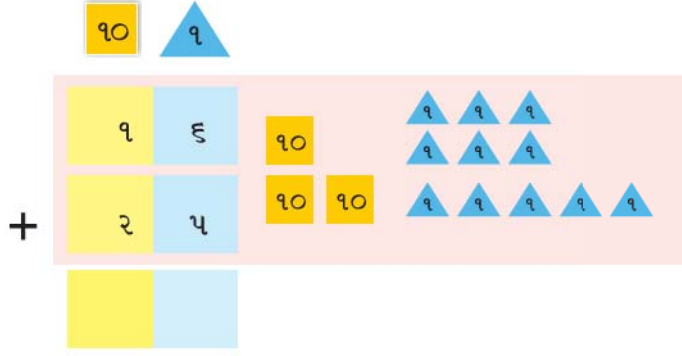







પણ તે બધા
આવ્યા ક્યાંથી ?

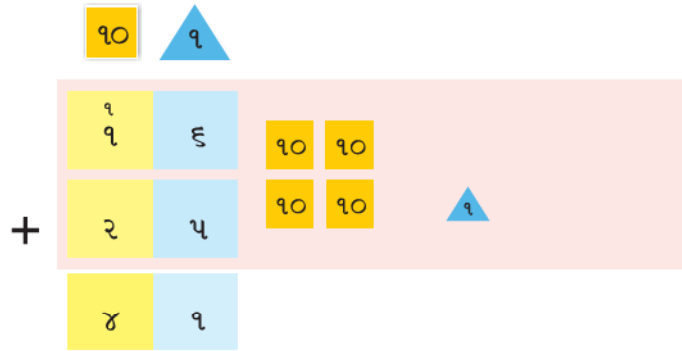
બાળકો સાથે દૂરના પ્રદેશોમાંથી સ્થળાંતર કરીને આવતા પક્ષીઓ અંગે ચર્ચા કરવાની સારી તક છે. જુદા જુદા પક્ષીઓ કેવી રીતે ઊડે છે તેની પેટર્ન ઓળખવા બાળકોને પ્રોત્સાહિત કરો અને મદદ કરો.



❖ તરત જ બીજા ૨૫ પક્ષીઓ ઊડીને આવ્યા. હવે ત્યાં કુલ કેટલાં પક્ષીઓ થયાં. તે જોવા માટે ચાલો આપણે સરવાળો કરીએ.

૧૬ + ૨૫ માટે આપણે આમ લખીએ :



બધા જ  ને ભેગા કરીએ તો આપણને અગિયાર  મળે છે. તેમાંના દસ  મળીને એક  બનાવે છે અને આપણી પાસે એક  વધે છે.



હવે આપણે બધા જ  ને એક સાથે મૂકીએ તો ચાર  મળે.

તેથી, પક્ષીઓની કુલ સંખ્યા ૪૧ થાય.

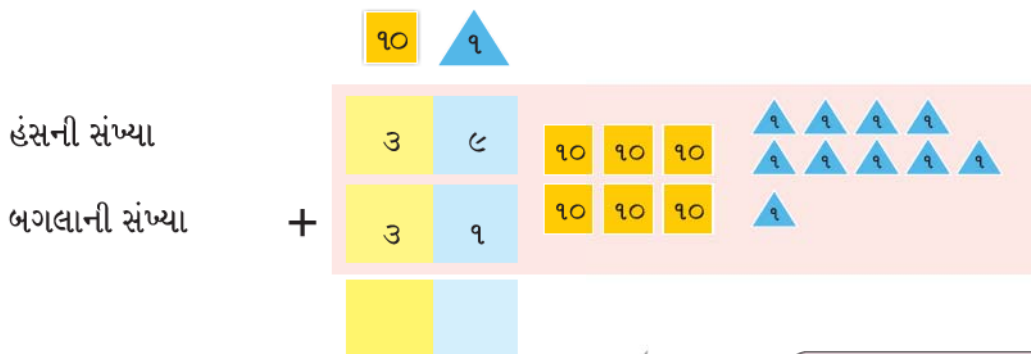
પ્રકરણ ૮ માં બાળકોએ ટોકન કાર્ડ બનાવ્યા છે. બાળકો લેખિત સરવાળાના દાખલા ગણે તે પહેલાં તે જ ટોકન કાર્ડનો ઉપયોગ થવો જોઈએ.



કેટલા બગલા અને હંસ ?



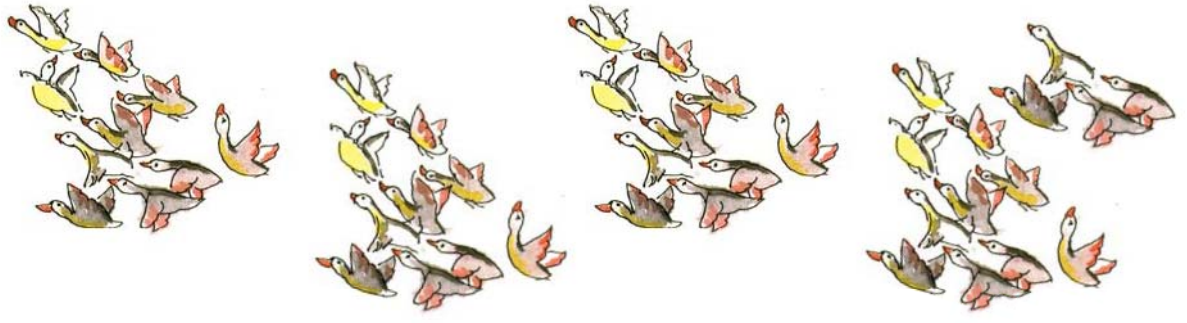
આ રીતે, આપણે હંસ અને બગલાનો સરવાળો કરીશું.



લખ્યા વગર સરવાળો
કરવાનો પ્રયત્ન કરો.

હંસ અને બગલાની કુલ સંખ્યા _____ છે.





એક સવારે, સૂરજે જોયું કે કુલ ૭૦ પક્ષીઓમાંથી ૨૬ પક્ષીઓ જ વધ્યા હતા. બાકીના પક્ષીઓ ઊડી ગયા હતા.

❖ કેટલા પક્ષીઓ ઊડી ગયા ?

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{cc} \boxed{10} & \boxed{1} \end{array} \\
 \begin{array}{r} \boxed{70} \\ - \boxed{26} \\ \hline \end{array}
 \end{array}$$

_____ પક્ષીઓ ઊડી ગયા.

સૂરજ, દુઃખી ન થા !
આપણે આશા રાખીએ કે આવતા
વર્ષે તેઓ ફરી પાછા આવે.



મહાવરનો સમય

- ❖ એક ક્રિકેટ મેચમાં રાહુલે ૨૩ રન કર્યા અને ધોનીએ ૬૯ રન કર્યા. તેઓએ કુલ કેટલાં રન કર્યા ?

	૧૦	૧
	૨	૩
+	૬	૯



તેઓએ કુલ _____ રન કર્યા.

- ❖ દેમાએ મેળામાં ૪૮ શાલ વેચી. બીજા દિવસે બીજી ૧૭ શાલ વેચી. બધી થઈને તેણે કેટલી શાલ વેચી ?

	૧૦	૧

દેમાએ કુલ _____ શાલ વેચી.

- ❖ બુન્નુ સસલું એક અઠવાડિયામાં ૨૯ ગાજર ખાઈ શકે છે. મુન્નુ સસલું એક અઠવાડિયામાં ૪૨ ગાજર ખાઈ શકે છે. એક અઠવાડિયામાં કોણ વધારે ખાય છે ? અને કેટલા વધારે ?

	૧૦	૧



_____ કરતાં _____ વધારે ગાજર ખાય છે.

❖ નેહા ૨૯ વર્ષની છે. તેની માતાની ઉંમર ૫૮ વર્ષ છે. નેહાની માતા કેટલાં વર્ષ વધારે મોટી છે ?

૧૦	૧

નેહાની માતા નેહા કરતાં _____ વર્ષ વધારે મોટી છે.

જવાબ શોધો.



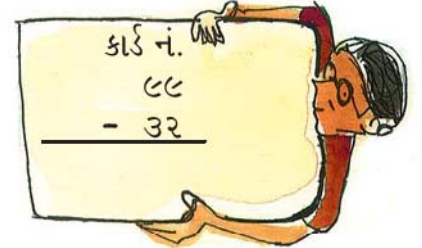
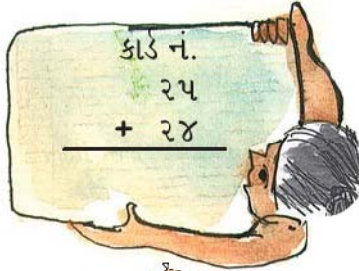
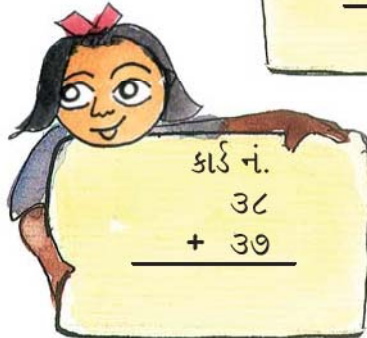
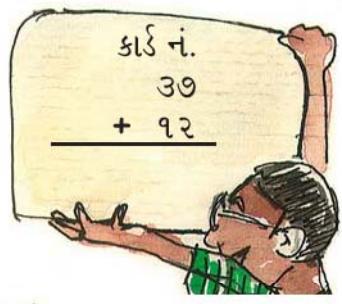
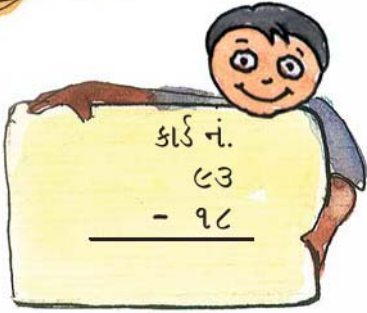
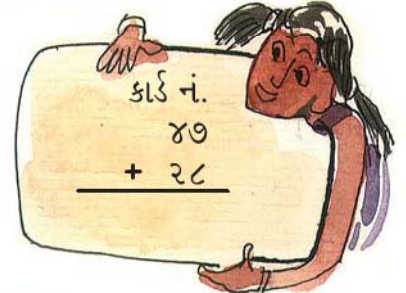
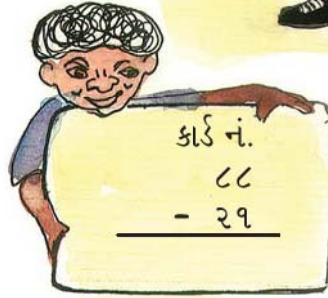
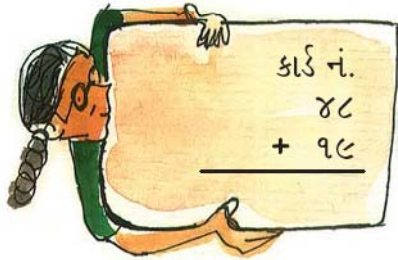
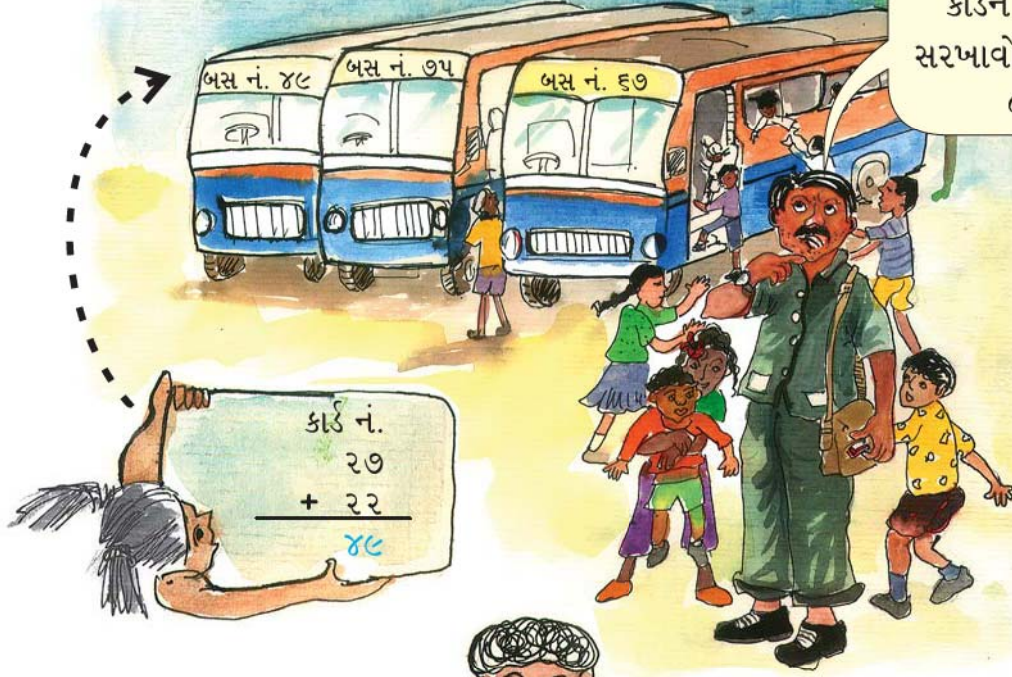
૨	૪	૩	૨	૬	૮	૧	૯	
+	૧	૭	-	૨	૭	+	૩	૯
૫	૪	૭	૩	૮	૦	૪	૩	
+	૪	૩	-	૫	૯	-	૨	૭
૩	૯	૪	૮	૯	૪	૭	૬	
-	૨	૫	+	૩	૮	-	૨	૮

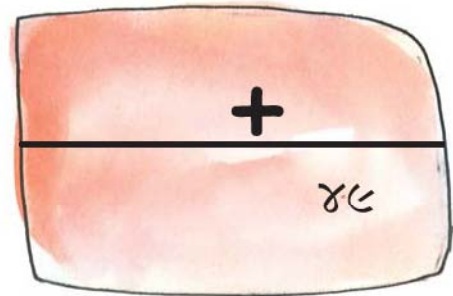
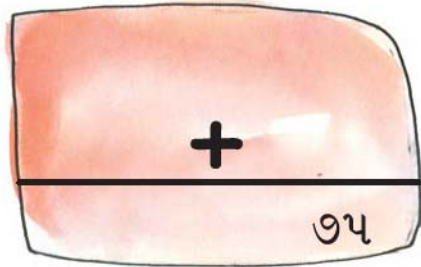
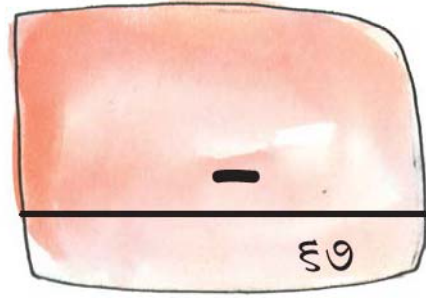
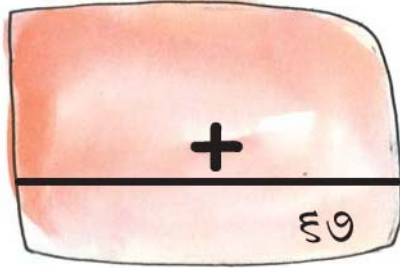
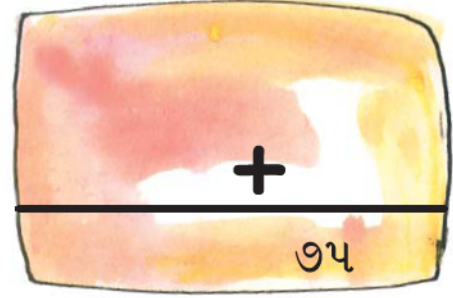
મહાવરા માટે આવા વધુ દાખલા બનાવો.



સાચી બસ પકડો !

બસનો નંબર શોધવા માટે કાર્ડ પરનો દાખલો ગણો. પછી કાર્ડને બસના નંબર સાથે સરખાવો અને જુઓ કોણ કઈ બસમાં બેસશે.





બાળકો સરવાળા અને બાદબાકી દ્વારા સંખ્યાઓની જુદી જુદી જોડીઓનો ઉપયોગ કરીને કોઈ પણ સંખ્યા કેવી રીતે બનાવી શકે તે જોવા આવા વધુ મહાવરા બનાવવા જોઈએ.

મારા પર ચોકડી કરો !



આવો ! આજે આપણે શિક્ષકની મદદથી 'મારા પર ચોકડી કરો' રમત રમીશું.

૧૦ થી ૫૦ ની વચ્ચેના કેટલાક અંક નક્કી કરો. તેમને ખાનામાં લખો. કોઈ અંક ફરીવાર ન લખવો.



૨૭ અને ૧૨ નો સરવાળો કરવાથી મળતી સંખ્યા પર ચોકડી કરો !

$૨૭ + ૧૦ = ૩૭$ અને બીજા ૨ ઉમેરતાં ૩૯ થાય.



બાળકોને આ રમત રમવા માતા-પિતા મદદ કરી શકે છે. ૧૮ + ૪ જેવા સાદા સરવાળા કરવા કહો. ક્રમશઃ કઠિન સરવાળા કરવા કહો. માતા-પિતા જે નંબર પર ચોકડી મારે તે નંબર વારા ફરતી બોલવાની તક આપો. બાદબાકી માટે પણ આવી રમતનો ઉપયોગ કરી શકાય.

ચાલો ! ૩૯ પર ચોકડી કરો. જે
બધા જ અંકો પર સૌથી પહેલાં
ચોકડી કરશે તે વિજેતા બનશે.



હવે તમે આ રમત રાઝીઆ માટે પૂરી કરો. તમારા શિક્ષક કે મિત્રને સરવાળો કરવા બે
સંખ્યા બોલવા માટે કહો.

ચકાયક ટોળી



ચકાયક એટલે ચોખ્ખું અને ચમકતું. ચકાયક ટોળી એવા છોકરાઓની ટુકડીનું નામ છે કે
જેઓ તેમનો બગીચો સાફ કરવાનું કામ કરે છે.



શ્રેયા પૈસા ભેગા કરે છે અને તેની ડાયરીમાં લખે છે. મહિનાના અંતે શ્રેયા પાસે કેટલા પૈસા વધે છે તે શોધવામાં શ્રેયાને મદદ કરો.

ડાયરી

ઓક્ટોબર

૩ ઓક્ટોબર — ₹ ૬૦ ભેગા કર્યા

૭ ઓક્ટોબર — ૧૮ રૂપિયાનો સાવરણો ખરીદ્યો.

૧૨ ઓક્ટોબર — ૨૫ રૂપિયાની ફિનાઈલની શીશી ખરીદી.

૨૫ ઓક્ટોબર — આપણે બનાવેલા કાર્ડમાંથી ૨૭ રૂપિયા ભેગા કર્યા






કુલ ભેગા કરેલા રૂપિયા —



કુલ ખર્ચ કરેલા રૂપિયા —

ઓક્ટોબરના અંતે વધેલા રૂપિયા —




ચકાયક ટોળીના બાળકોએ બગીચામાંના ઝાડની ગણતરી કરી.

ઝાડ	ઝાડની સંખ્યા
	૯૦
	૭૫
	૮૨
	૬૮
	૯૪

❖  ના ઝાડ કરતાં  ના ઝાડ વધારે હતા. કેટલાં વધારે હતાં ? _____

❖ સૌથી ઓછી સંખ્યામાં છે તે ઝાડનું ચિત્ર દોરો.

❖ સૌથી વધારે સંખ્યામાં છે તે ઝાડનું ચિત્ર દોરો.

❖  ના ઝાડની સંખ્યા ૧૦૦ કરવા બાળકોએ વધુ ઝાડ વાવ્યાં. તેમણે કેટલાં વધુ ઝાડ વાવ્યાં. _____