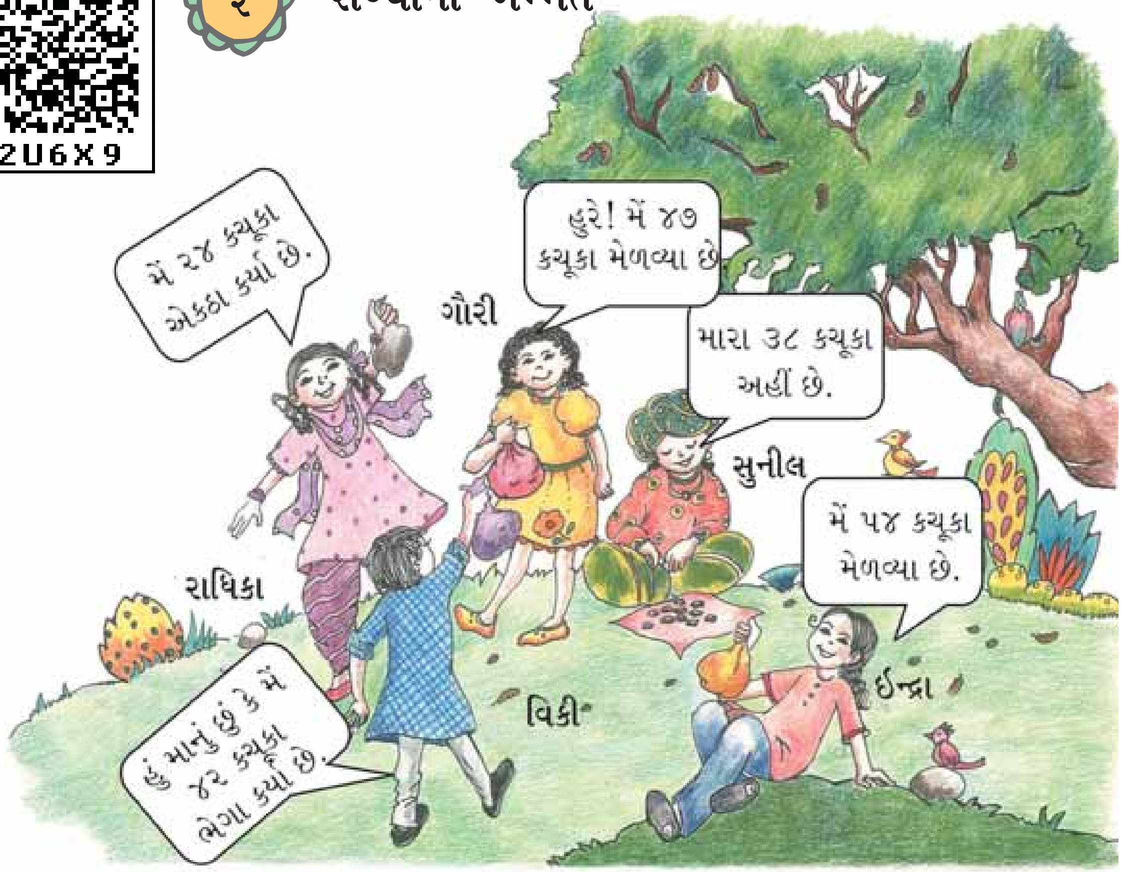
Y2U6X9

૨ સંખ્યાની ગમ્મત



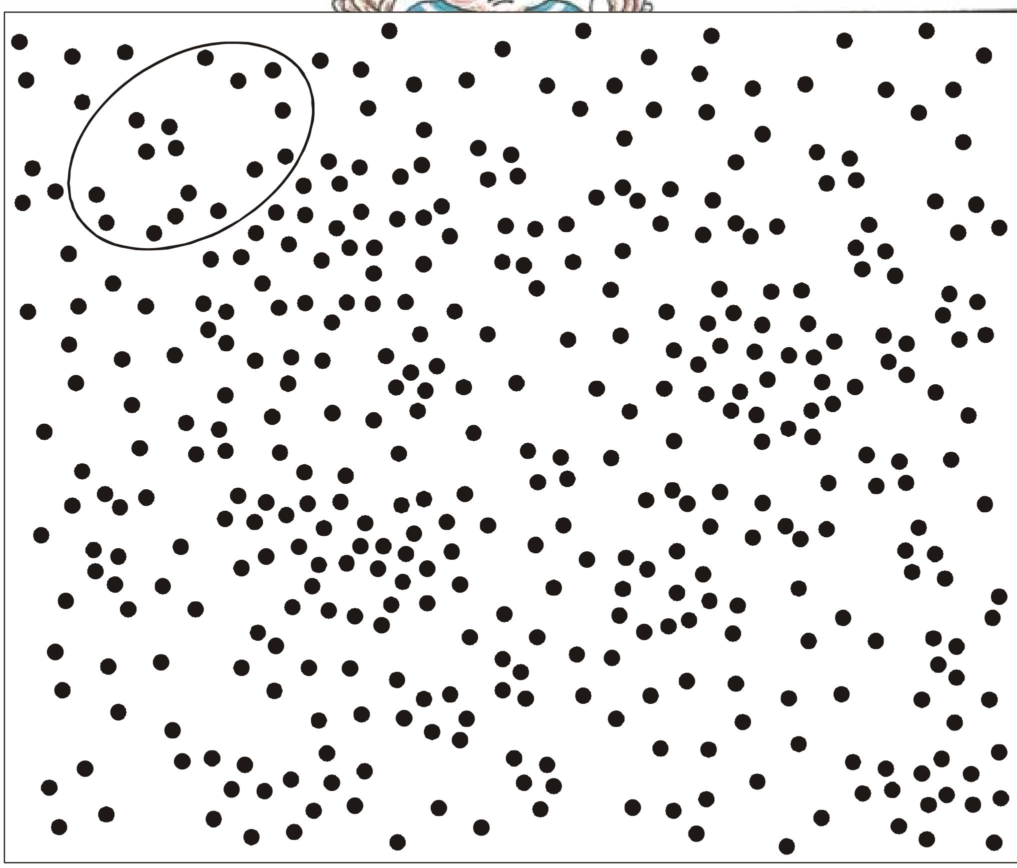
રાધિકા, ગૌરી, વિકી, ઈન્દ્રા અને સુનીલ આમલીનાં બી (કચૂકા) ભેગા કરતાં હતાં.

- ____________એ સૌથી વધુ કચૂકા એકઠા કર્યા છે.
- વિકી પાસે જેટલા કચૂકા છે તેટલા કરવા માટે સુનીલ ____________ કચૂકા વધારે ભેગા (એકઠા) કરશે.
- જો રાધિકા ૬ કચૂકા વધારે(More - મૉર)મેળવે, તો તેની પાસે ____________ કચૂકા હશે.
- કેટલાં બાળકો પાસે ૪૦ કરતાં વધારે કચૂકા છે? ____________
- ____________ને ૫૦ કચૂકા કરવા માટે ૩ કચૂકાની જરૂર છે.
- સુનીલ પાસે ૪૦ કરતાં ૨ કચૂકા ઓછા (Less - લૅસ) છે અને ____________ પાસે ૪૦ કરતાં ૨ કચૂકા વધારે છે.

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

બિંદુઓની રમત (ટપકાંની રમત)

વર્તુળ (Circle - સર્કલ)માં આવેલાં ટપકાઓની સંખ્યાની કલ્પના કરો. હવે ટપકાઓની ગણતરી કરો અને તમારા અનુમાનની ચકાસણી કરો. વર્તુળ બનાવીને તમારા મિત્રો સાથે આ રમત રમો અને સૌથી સારું અનુમાન કોણ કરી શકે છે તે જુઓ.



સંખ્યાનું ચોક્કસ અનુમાન કરવા વસ્તુઓની અચોક્કસ ગોઠવણી અને સપ્રમાણ જૂથ સમજાવવા માટે રસપ્રદ મહાવરા આપવા જરૂરી છે. શિક્ષક બીજી કેટલીક બાબતો જેવી કે, બજારમાં વેચાતી પાંદડાંની જૂડી, પ્રાર્થનાસભા, સાદડી પરની ભાત વગેરેનો ઉપયોગ સંખ્યાનું અનુમાન કરવા અને અંદાજ કાઢવા કરી શકશે. આ પુસ્તકમાં જ્યાં કીડીનું ચિત્ર છે ત્યાં બાળકે અનુમાન અથવા અંદાજ કરવાનો છે તેવું દર્શાવવા માટે કરેલો છે.

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

W8X5Q6

ધોનીની સદી (Century - સેન્ચુરી)

ગુવાહાટીમાં ભારત અને દક્ષિણ આફ્રિકા વચ્ચે એક દિવસીય (One-day - વન-ડે) હરીફાઈ (વન ડે મૅચ)....ભારત પ્રથમ બૅટિંગ (બલ્લેબાજી)કરે છે....

ખાલી જગા પૂરો :

ધોનીએ ૯૬ + ________ = ______________ રન કર્યા.

સદી પૂર્ણ કરવા માટે નીચેના ખેલાડીને કેટલા રનની જરૂર છે?

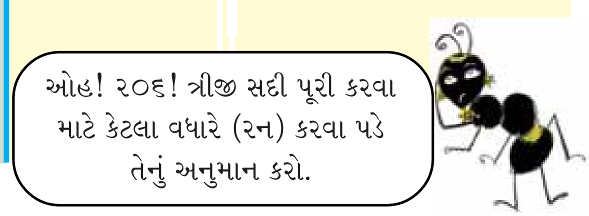
	રન કર્યા	સદી પૂર્ણ કરવા માટે રનની જરૂરિયાત
ખેલાડી ૧	૯૩	________
ખેલાડી ૨	૯૭	________
ખેલાડી ૩	૮૯	________
ખેલાડી ૪	૯૯	________

સંખ્યાજ્ઞાનની સમજ સંખ્યાઓને ક્રમમાં બોલાવીને ન આપતાં તેઓને સંખ્યાના બંધારણની સમજ આપવી. અહીંયાં ‘સદી’નો ઉપયોગ કરેલો છે. શિક્ષક બાળકોના જીવનનાં ઉદાહરણો લઈને સમજાવી શકે છે. ૩ અંકો (Digits - ડીઝીટ્સ) ની સંખ્યા બોલવા માટે શિક્ષકે તેમને પ્રોત્સાહિત કરવાં. તેઓ તેમને વાંચી કે લખી ન શકે તોપણ તે માટે પ્રેરવાં.

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

ખાલી જગા પૂરો :

૯૯ - ૧૧૨		૧૯૫ - ૨૦૬	
સંખ્યા(અંકોમાં) (In figures - ઈન ફિગર્સ)	સંખ્યા(શબ્દોમાં) (In words - ઈનવર્ડ્સ)	સંખ્યા (અંકોમાં)	સંખ્યા (શબ્દોમાં)
૯૯	નવાણુ	૧૯૫	એક સો પંચાણુ
૧૦૦	સો	૧૯૬	એક સો છન્નુ
૧૦૧	એક સો એક	૧૯૭	એક સો સત્તાણુ
૧૦૨	______	૧૯૮	એક સો અઠ્ઠાણુ
૧૦૩	એક સો ત્રણ	______	એક સો નવાણુ
૧૦૪	એક સો ચાર	૨૦૦	બસો
______	એક સો પાંચ	૨૦૧	બસો એક
૧૦૬	એક સો છ	______	______
૧૦૭	______	૨૦૩	બસો ત્રણ
______	એક સો આઠ	______	બસો ચાર
૧૦૯	એક સો નવ	૨૦૫	બસો પાંચ
૧૧૦	એક સો દસ	૨૦૬	______
૧૧૧	એક સો અગિયાર		
______	એક સો બાર		



Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

ક્રિકેટ વિશ્વકપના શ્રેષ્ઠ દસ વ્યક્તિગત રન

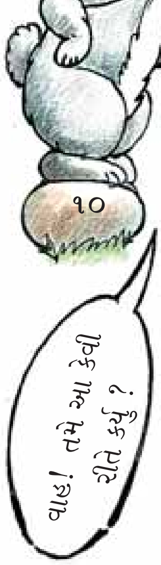
ખેલાડી	કરેલ રન
સચિન	૧૨૮
ગાવસ્કર	૧૦૦
ધોની	૯૯
કોહલી	૧૬૨
રહાણે	૧૫૨

ખેલાડી	કરેલ રન
ધવન	૧૭૮
જાડેજા	૧૦૫
ગાંગુલી	૧૪૧
દ્રવિડ	૧૧૨
કપિલદેવ	૧૨૭

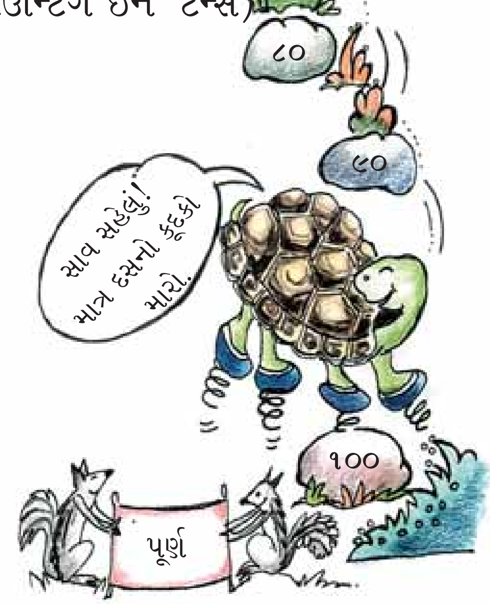
* ધોની સહેજમાં જ સદી ચૂકી ગયો. એક સદી પૂરી કરવા માટે તેને __________ રનની જરૂર પડે.
* __________ અને __________ એ લગભગ સરખા રન બનાવ્યા.
* __________ એ સદી પૂર્ણ કરી. વધારે પણ નહિ અને ઓછા પણ નહિ.
* કોઈ એક ખેલાડીએ કરેલા સૌથી વધુ રન __________ છે.
* __________ અને __________ વચ્ચે માત્ર એક જ રનનો તફાવત છે.
* __________ એ દોઢ (One and half - વન એન્ડ હાફ)(એક અને અડધી) સદી કરતાં ૨ રન વધારે કર્યા.

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

૧૦ની ગણતરી(Counting in tens - કાઉન્ટિંગ ઈન ટેન્સ)

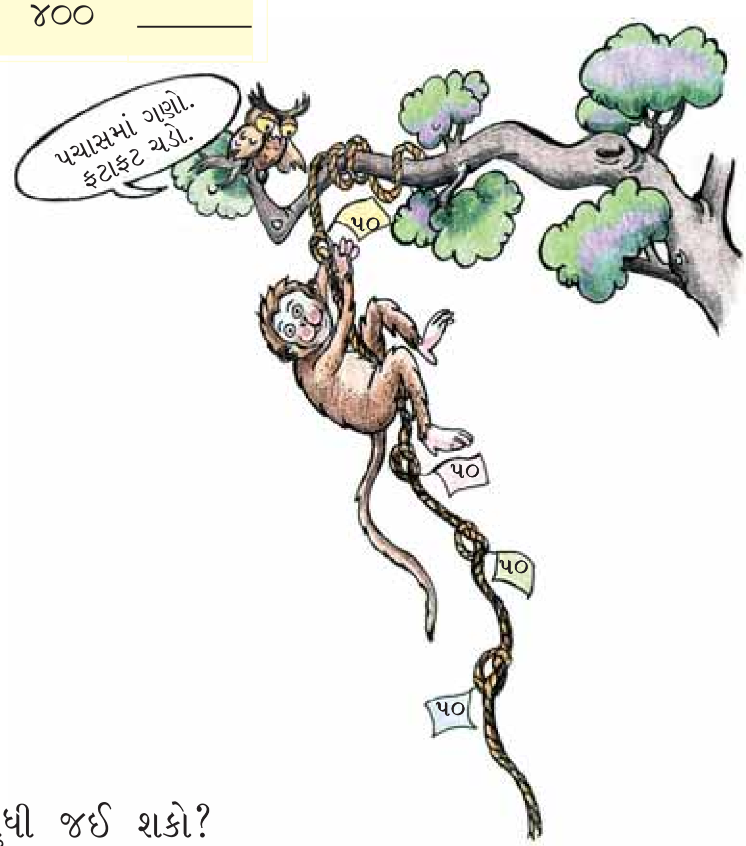


૧૦	૧૧૦	૩૧૦	______
૨૦	______	______	૭૨૦
૩૦	______	______	______
______	______	______	______
______	______	______	______
______	______	______	______
______	______	______	______
______	______	______	૭૮૦
______	૧૯૦	______	______
૧૦૦	૨૦૦	૪૦૦	______



૫૦ની ગણતરી
(Counting in fifty - કાઉન્ટિંગ ઈન ફિફ્ટી)

૨૦૦	૫૫૦
૨૫૦	____
____	૬૫૦
૩૫૦	____
____	૭૫૦
____	____
૫૦૦	૮૫૦



આ રીતે તમે કેટલે સુધી જઈ શકો?
તમે કહી શકો તેવી સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ છે?

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

સંખ્યાને રંગો

૭૪૪	૮૧૦	૪૫	૪૦૧	૫૪
૫૫૫	૩૭૪	૧૭૧	૨૬૧	૧૫૯
૬૫૬	૧૪૦	૧૭૯	૮૯૧	૧૬
૧૯૫	૧૫૫	૪૧૦	૧૫૯	૬૮૫
૪૫૪	૧૩૬	૬૦	૭૪	૬૯૯
૮૦૦	૪૪૫	૬૪૨	૨૦૨	૯૪૩

નીચેની સંખ્યાઓને ઉપરની આકૃતિમાંથી શોધો. તેમને રંગો.

લીલો	લાલ	પીળો
એક સો ચાલીસ	ચોપન	ચારસો પિસ્તાળીસ
બસો બે	સાઠ	સોળ
બસો એકસઠ	એક સો પંચાણું	એક સો ઓગણસાઠ
આઠસો	પાંચ સો પંચાવન	છસો પંચાશી
૩૦૦ + ૭૦ + ૪	૬૦૦ + ૪૦ + ૨	૬૦૦ + ૯૦ + ૯
૬૦૦ + ૫૦ + ૬	૧૦૦ + ૭૦ + ૯	૭૦ + ૪
૫ + ૫૦ + ૧૦૦	૮૦૦ + ૧૦	૧ + ૯૦ + ૮૦

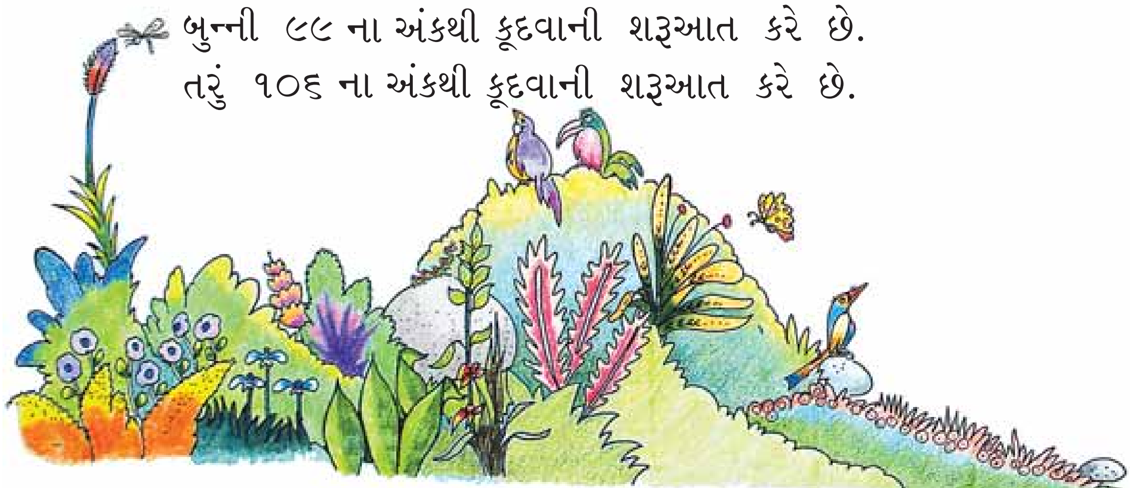
Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

કૂદકા મારતાં પ્રાણીઓ

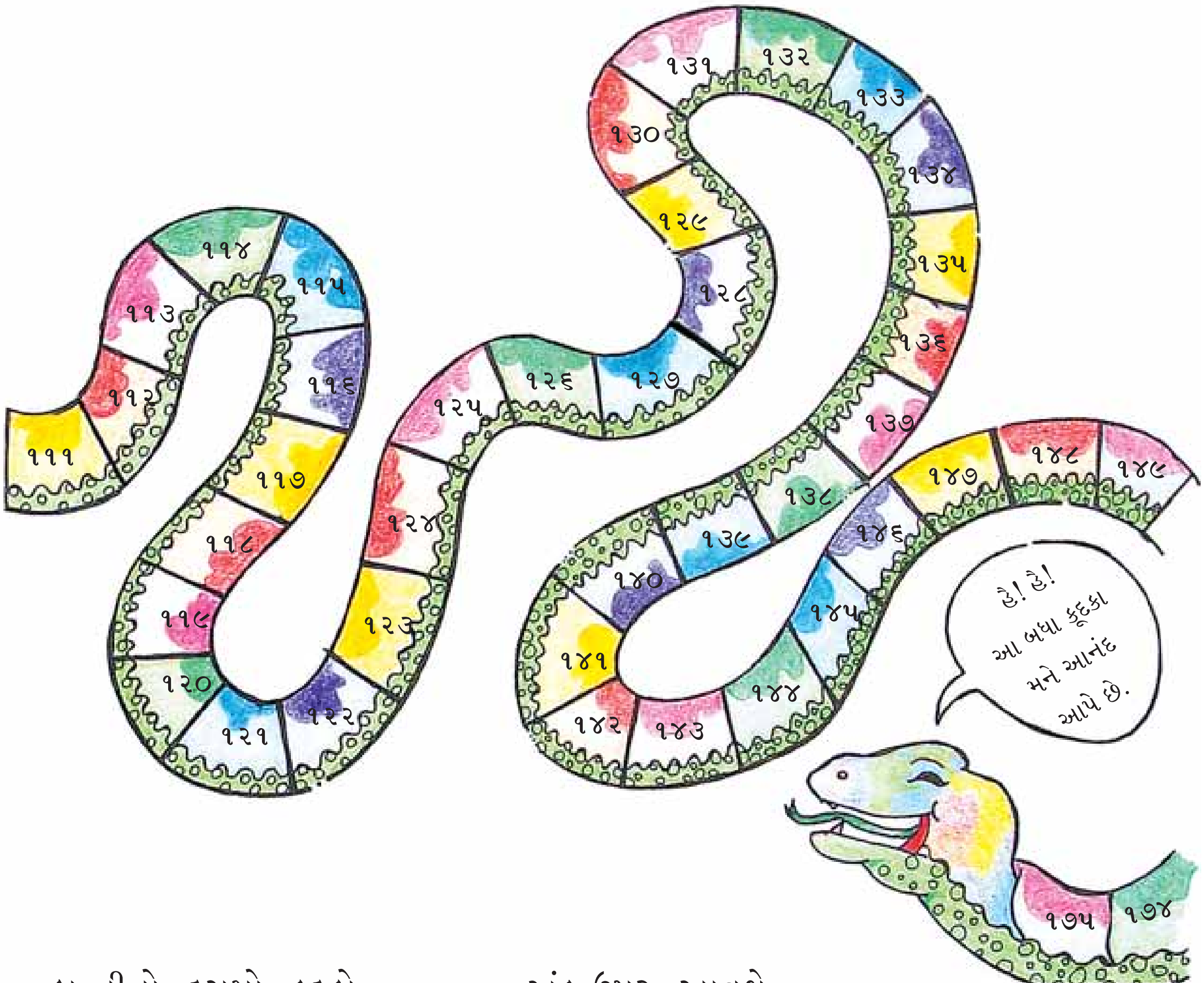
C4P7L1

ગબરું, બુન્ની અને તરું
આખા રસ્તે કૂદાકૂદ કરે છે. ગબરું દરેક વખતે સાત ખાનાં કૂદે છે. બુન્ની દરેક વખતે પાંચ ખાનાં કૂદે છે અને તરું દરેક વખતે ચાર ખાનાં કૂદે છે.

ગબરું ૯૦ ના અંકથી કૂદવાની શરૂઆત કરે છે.
બુન્ની ૯૯ ના અંકથી કૂદવાની શરૂઆત કરે છે.
તરું ૧૦૬ ના અંકથી કૂદવાની શરૂઆત કરે છે.



Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in



બુન્નીનો દસમો કૂદકો ______ અંક ઉપર આવશે.

તરુંનો દસમો કૂદકો ______ અંક ઉપર આવશે.

ગબરુંનો દસમો કૂદકો ______ અંક ઉપર આવશે.

ગબરું અને બુન્ની બંને ૧૦૪, ______ અને ______ઉપર કૂદે છે.

શોધી કાઢો :

- બુન્ની અને તરું બંને જેના ઉપર કૂદકા મારશે તે અંક______, ______, ______ અને ______ છે.
- જે નંબર ઉપર ત્રણે જણ કૂદકો મારશે તે અંક______ છે.
- સૌથી ઓછા કૂદકામાં પૂરું કરનાર ______ છે અને તે ______ કૂદકામાં પૂરું કરે છે.

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

ચાલો, કૂદીએ!

૨ ડગલાં આગળ કૂદકો મારો :

૧૦૪, ૧૦૬, ૧૦૮, _____, _____, _____, _____.

૨ ડગલાં પાછળ કૂદકો મારો :

૨૬૨, ૨૬૦, ૨૫૮, _____, _____, _____, _____

૧૦ ડગલાં આગળ કૂદકો મારો :

૧૧૦, ૧૨૦, ૧૩૦, _____, _____, _____, _____

૧૦ ડગલાં પાછળ કૂદકો મારો :

૨૦૦, ૧૯૦, ૧૮૦, _____, _____, _____, _____

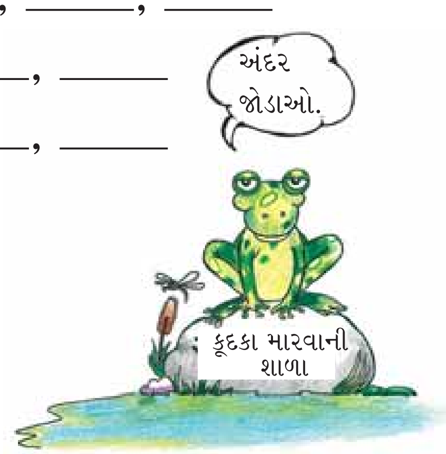
ભાત (પૅટર્ન) આગળ વધારો :

૫૫૦, ૫૬૦, ૫૭૦, _____, _____, _____, _____

૯૧૦, ૯૨૦, ૯૩૦, ૯૪૦, _____, _____, _____, _____

૨૦૯, ૨૦૭, ૨૦૫, _____, _____, _____, _____

૪૦૧, ૪૦૨, ૪૦૩, _____, _____, _____, _____

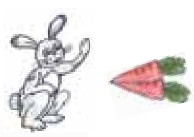
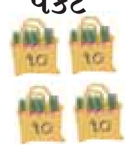
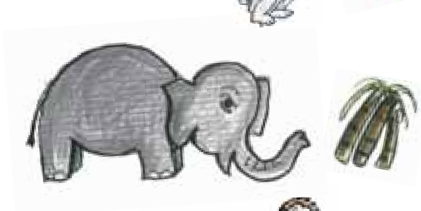


Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

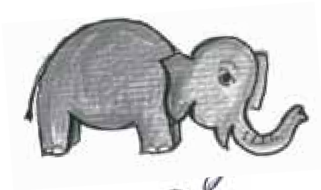
મનમોજીની દુકાન

આ જંગલની એક દુકાન છે. મનમોજી ફક્ત દસ અને સોનાં પડીકાં (પૅકેટ)માં જ સામાન આપે છે. દસથી ઓછી હોય ત્યારે છૂટક વસ્તુઓ આપે છે.

દરેક પ્રાણી સો-સોનાં, દસ-દસનાં અને એક-એકનાં કેટલાં પડીકાં (પૅકેટ) લઈ જશે તે શોધો અને ખાલી જગા પૂરો.

		સોનાં પૅકેટ	દસનાં પૅકેટ	છૂટક વસ્તુ
	૧૪૩			
	૨૧૦	____	____	____
	૨૪૨	____	____	____
	૫૫૨	____	____	____

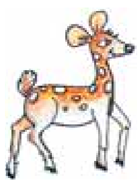
મનમોજીની પૈસા લેવાની રીત પણ મનમોજી છે. તે ફક્ત ની નોટો, ની નોટો અને ના સિક્કામાં જ પૈસા લે છે. હવે શોધી કાઢો કે તેમણે (પ્રાણીઓએ) જે લીધું છે તેના બદલામાં તેઓ કેવી રીતે (પૈસા) ચૂકવશે?



₹ ૪૨૦

₹ ૧૪૩

₹ ૨૪૨



₹ ૫૫

હું કોણ છું? સંખ્યા સાથે જોડો.

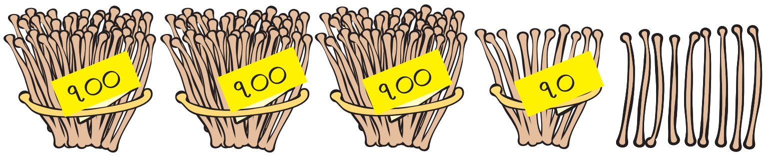
(૧) હું ૪૦ અને ૫૦ ની વચ્ચે આવું છું અને મને લખવામાં ૫ આવે છે.	૯૬
(૨) મને લખવામાં ૯ આવે છે અને હું ૯૦ની ઘણો નજીક છું.	૧૫૦
(૩) મારા પછી તમે ચોગ્ગો (Four - ફોર) મારો, તો તમે સદી કરી શકો.	૪૫
(૪) હું ૧૦ની દસ નોટો જેટલો છું.	૮૯
(૫) હું સદી + અડધી સદી છું.	૮૭
(૬) હું ૭૭ અને ૯૭ની બરાબર વચ્ચે છું.	૧૦૦

આ પ્રકરણમાં દશઅંકી (Decimal - ડેસિમલ) પદ્ધતિ સમજવા માટે ઘણી વાર્તાઓ અને મહાવરા આપવામાં આવ્યા છે જે બાળકોને મદદરૂપ બનશે. સ્થાન-કિંમત (Place-value - પ્લેસવેલ્યુ) કે જે બાળકોને મૂંઝવે છે તેનો ઉપયોગ નથી કર્યો. શિક્ષક સ્થાનિક પરિસ્થિતિ અનુરૂપ શક્ય હોય તો સંખ્યાજ્ઞાનની અન્ય પદ્ધતિ શોધી શકે. ખાસ કરીને આદિવાસી વિસ્તારમાં કામ કરતાં હોય ત્યારે.

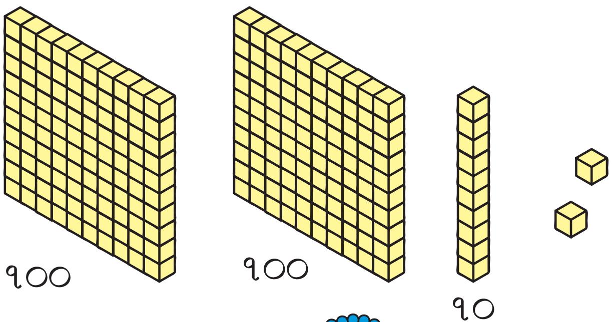
Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

આ કેટલા છે?

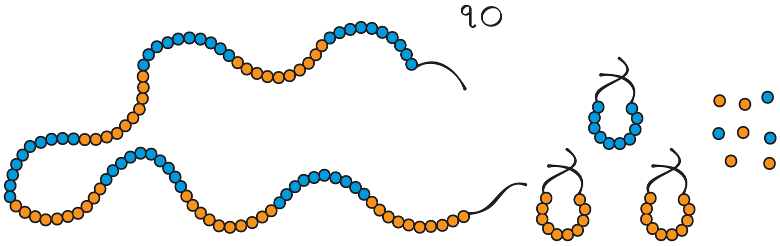
_________ રૂપિયા



_________ સળીઓ

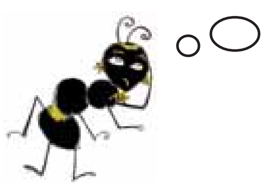


_________ બ્લૉક



_________ મણકા

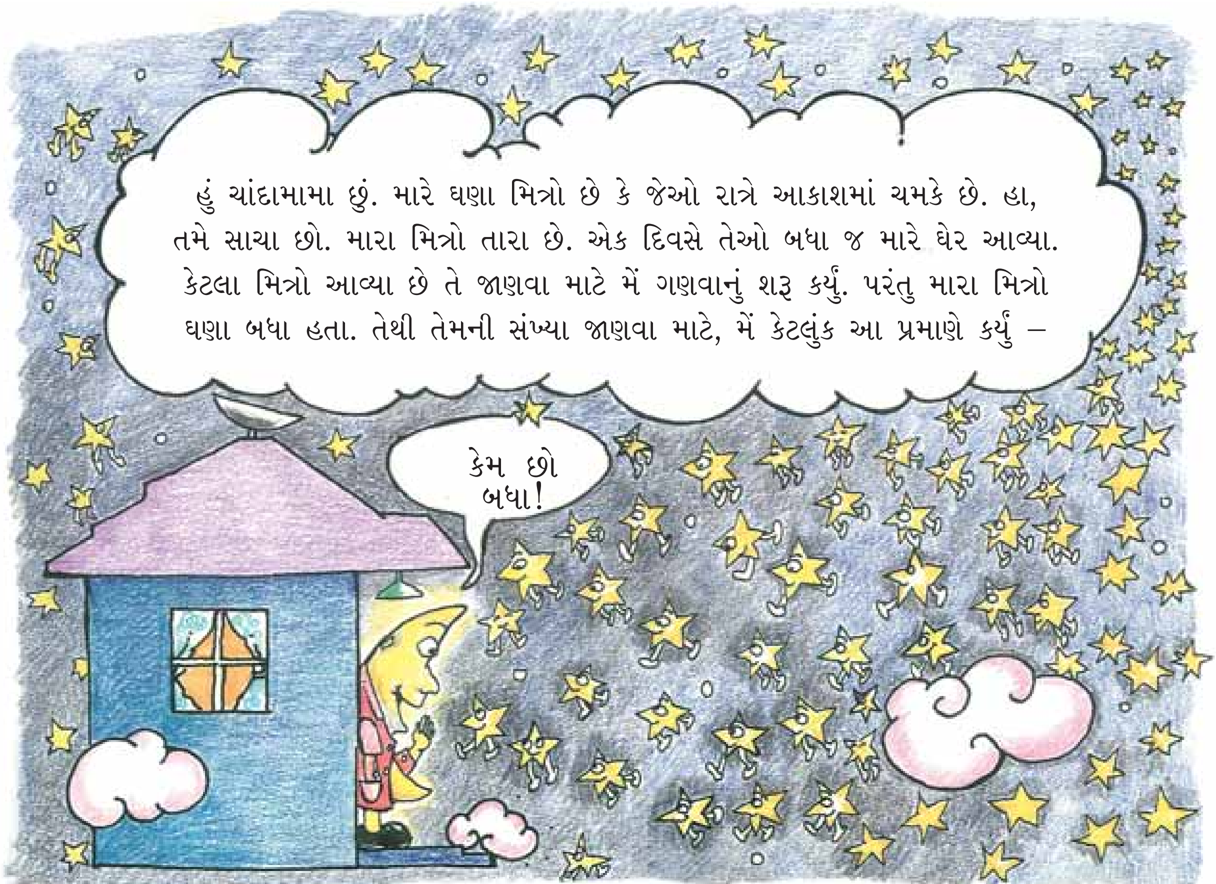
_________ રૂપિયા



હું કોણ છું ?

નથી કોઈ સૌથી મોટી (the biggest - ધ બિગેસ્ટ)
સંખ્યા ગમે તે લઈ લો સંખ્યા ઉમેરો મને તો મળે
પછીની સંખ્યા યાદ રાખો મને, જો
ગણવી હોય સંખ્યા

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in



ચાંદામામા તેમના ચમકતા મિત્રોને ગણે છે

મેં એક તારો ગણ્યો અને એક ૧ કાર્ડ મારા ગજવામાં મૂક્યું.

એક તારા માટે ૧ બે તારા માટે ૧ ૧

૧ ૧ ૧ ૧ ૧ આ કાર્ડ કેટલા તારા માટે? ________

જ્યારે મારી પાસે આવા દસ કાર્ડ ભેગાં થયાં ત્યારે મેં તેને ૧૦ ના આ એક કાર્ડ સાથે બદલ્યાં.

૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ૧ ⟶ ૧૦

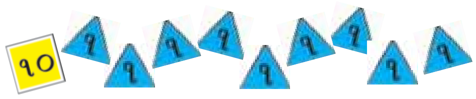
પરંતુ મારા મિત્રોએ આવવાનું ચાલુ જ રાખ્યું. તેથી મારે વધારે પ્રમાણમાં તારા ગણવા પડ્યા. મારાં ગજવાં ભરાઈ જવા આવ્યા, તેથી જ્યારે મારી પાસે ૧૦ આવાં દસ કાર્ડ ભેગાં થયાં ત્યારે મેં ૧૦૦ આવા એક કાર્ડ સાથે બદલ્યાં.

૧૦ ૧૦ ૧૦ ૧૦ ૧૦ ૧૦ ૧૦ ૧૦ ૧૦ ૧૦ ⟶ ૧૦૦

પરંતુ મારે ખૂબ વધારે મિત્રો, એટલા બધા વધારે કે જેથી કરીને મારાં ગજવાં ભરાઈ જવાં આવ્યાં. હવે જુઓ કે મારી પાસે કેટલાં કાર્ડ હતાં?

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

જો મેં નીચે દર્શાવ્યા પ્રમાણે ગણતરી કરી, તો મારા ગજવામાં કયાં કાર્ડ હશે?

(૧) ૧૯ ⟶ 

(૨) ૨૧ ⟶

(૩) ૯૫ ⟶

(૪) ૨૦૧ ⟶

(૫) ૨૬૦ ⟶

(૬) ૩૦૦ ⟶

(૭) ૩૦૬ ⟶

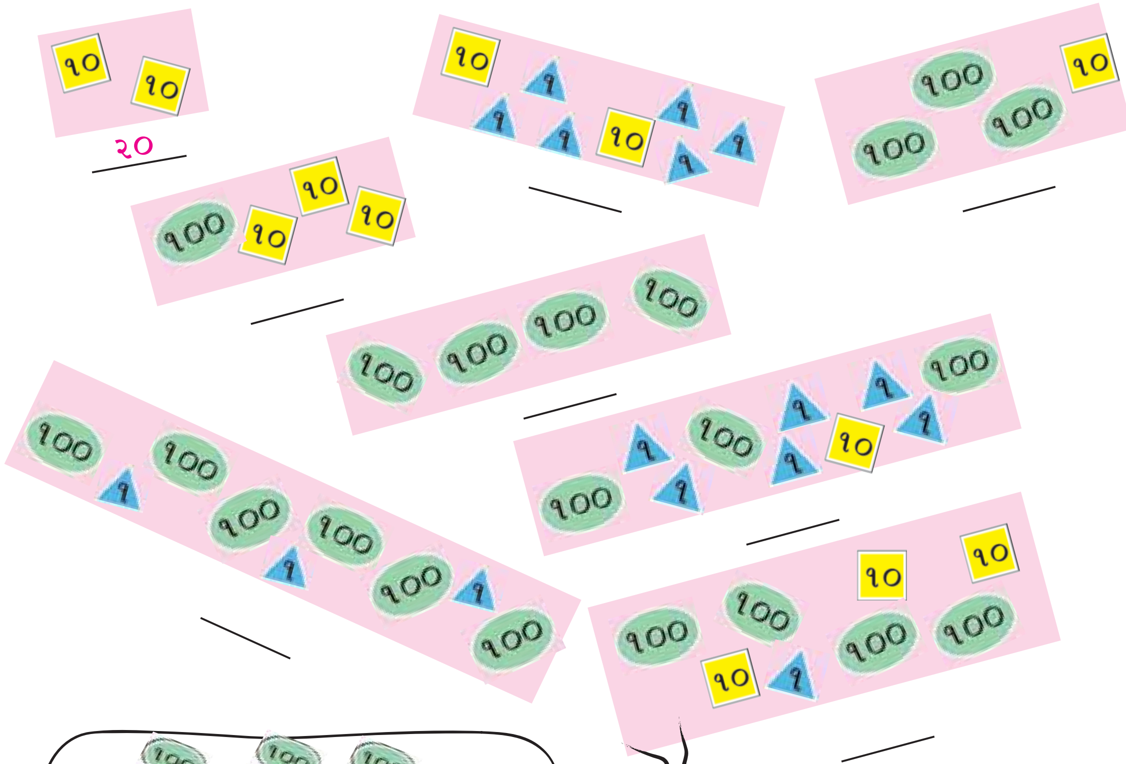
(૮) ૩૪૪ ⟶

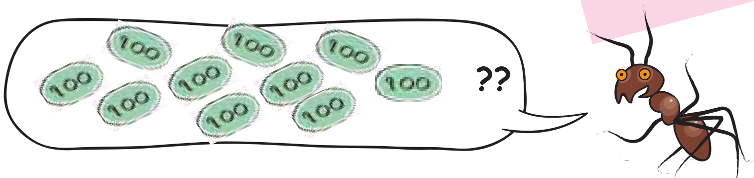
(૯) ૩૫૦ ⟶

(૧૦) ૪૦૦ ⟶

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in

જ્યારે મારી પાસે ૧૦ ૧૦ કાર્ડ ગજવામાં હતાં ત્યારે, મને ખબર પડી કે મેં ૨૦ તારા ગણ્યા છે. હવે દરેક કિસ્સામાં ગણેલા તારાઓની સંખ્યા મને કહો. તમારો જવાબ ખાલી જગામાં લખો.





એકંદરે મારે કેટલા ચમકતા મિત્રો હશે તેનું અનુમાન કરો....!!!

V8A8Y1

Get More Learning Materials Here : CLICK HERE www.studentbro.in