

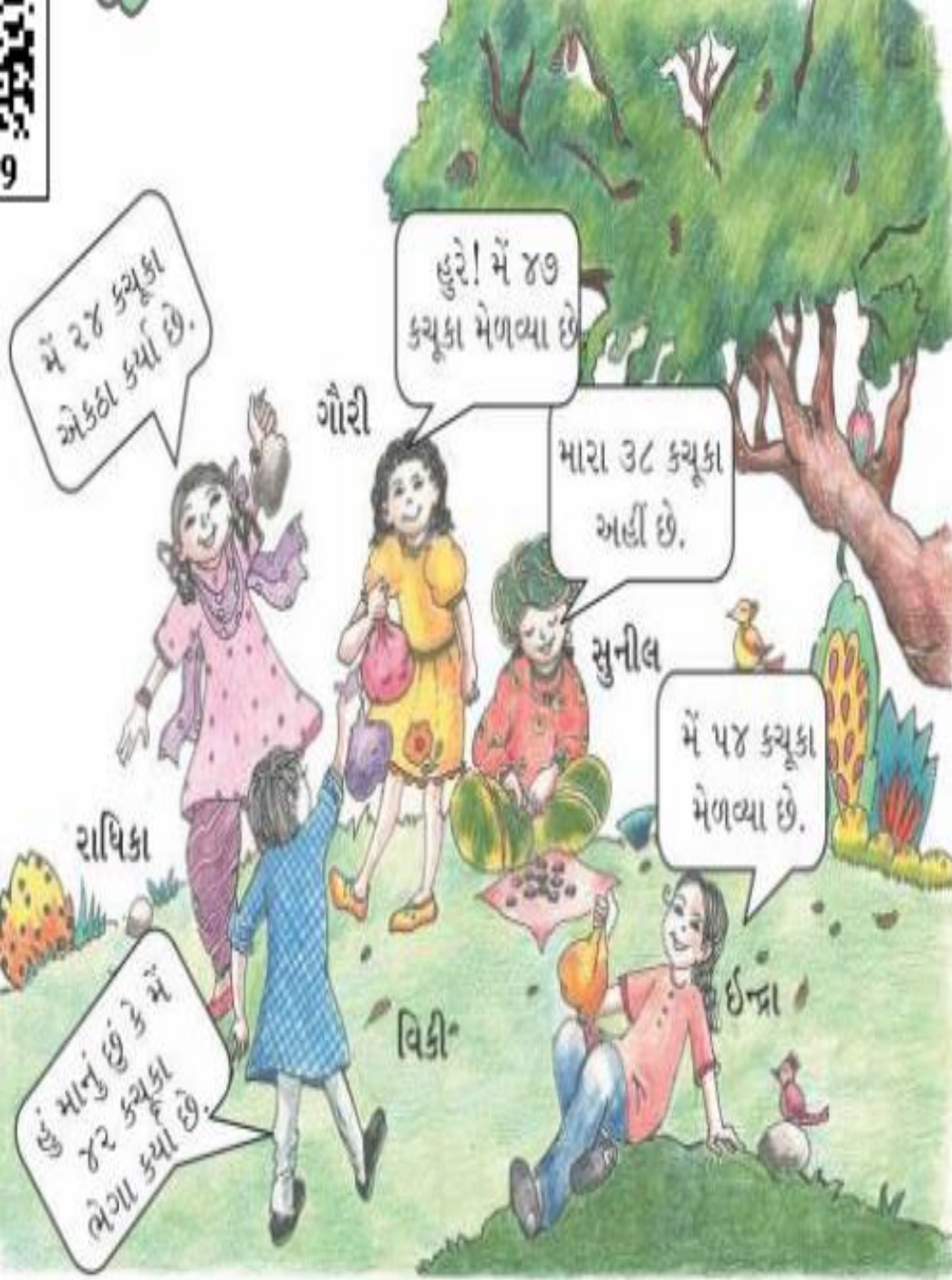
ભાગ – 1

ધોરણ: 3

ગણિત

Chap – 2 : સંખ્યાની ગમ્મત





રાધિકા, ગૌરી, વિકી, ઇન્દ્રા અને સુનિલ આમલીનાં બી (કચૂકા) ભેગા કરતાં હતાં .

- ❖ ઇન્દ્રા એ સૌથી વધુ કચૂકા એકઠા કર્યા છે.
- ❖ જો રાધિકા ૬ કચૂકા વધારે મેળવે, તો તેની પાસે 30 કચૂકા હશે.
- ❖ કેટલાં બાળકો પાસે ૪૦ કરતાં વધારે કચૂકા છે? 3
- ❖ ગૌરી ને ૫૦ કચૂકા કરવા માટે ૩ કચૂકની જરૂર છે.
- ❖ સુનિલ પાસે ૪૦ કરતાં ૨ કચૂકા ઓછા છે અને વિકી પાસે ૪૦ કરતાં ૨ કચૂકા વધારે છે.



ધોનીની સદી

ગુવાહટીમાં
ભારત અને દક્ષિણ
આફ્રિકા વચ્ચે એક
દિવસીય હરીફાઈ
(વન ડે મેચ)...
ભારત પ્રથમ બેટિંગ
(બલ્લેબાજી) કરે
છે...



તેણે પોતાની
સદી પૂરી કરી
હશે?



ધોની ૯૧ રન પર...ફક્ત એક જ
દડો (બોલ) બાકી છે...તે તેની
સદી પૂરી કરી શકશે?...અને આ
જુઓ! કેવો શ્રેષ્ઠ છગ્ગો !

□ ખાલી જગ્યા પૂરો :

- ધોનીએ ૯૬ + ૧ = ૯૭ રન કર્યા.
- સદી પૂર્ણ કરવા માટે નીચેના ખેલાડીને કેટલા રનની જરૂર છે?

	રન કર્યા	સદી પૂર્ણ કરવા માટે રનની જરૂરિયાત
ખેલાડી ૧	૯૩	૭
ખેલાડી ૨	૯૭	૩
ખેલાડી ૩	૮૯	૧૧
ખેલાડી ૪	૯૯	૧

□ ખૂટતી સંખ્યા લખો:

(1) ૧૭ , ૧૮, ૧૯, ૨૦, ૨૧, ૨૨, ૨૩, ૨૪, ૨૫, ૨૬

(2) ૪૪, ૪૫, ૪૬, ૪૭, ૪૮, ૪૯, ૫૦, ૫૧, ૫૨, ૫૩

(3) ૬૯, ૭૦, ૭૧, ૭૨, ૭૩, ૭૪, ૭૫, ૭૬, ૭૭, ૭૮

(4) ૭૭, ૭૮, ૭૯, ૮૦, ૮૧, ૮૨, ૮૩, ૮૪, ૮૫, ૮૬

□ આપેલી સંખ્યાઓમાં સૌથી નાની અને સૌથી મોટી સંખ્યા લખો:

1) ૩૫, ૨૯, ૯૨, ૩૯, ૪૫

2) ૧૭, ૭, ૭૭, ૯૭, ૭૯

સૌથી નાની સંખ્યા = ૨૯

સૌથી નાની સંખ્યા = ૭

સૌથી મોટી સંખ્યા = ૯૨

સૌથી મોટી સંખ્યા = ૯૭

3) ૪૯, ૩૪, ૩૮, ૯૪, ૧૮

સૌથી નાની સંખ્યા = ૧૮

સૌથી મોટી સંખ્યા = ૯૪

❑ આપેલી સંખ્યાઓને ક્રમમાં ગોઠવો:

સંખ્યા	ચડતો ક્રમ	ઊતરતો ક્રમ
૨૫, ૫૨, ૩૭, ૯૨, ૨૦	૨૦, ૨૫, ૩૭, ૫૨, ૯૨,	૯૨, ૫૨, ૩૭, ૨૫, ૨૦
૨૨, ૪૨, ૨૪, ૨૬, ૬૨	૨૨, ૨૪, ૨૬, ૪૨, ૬૨	૬૨, ૪૨, ૨૬, ૨૪, ૨૨
૯૯, ૧૯, ૯૧, ૭૯, ૯૭	૧૯, ૭૯, ૯૧, ૯૭, ૯૯	૯૯, ૯૭, ૯૧, ૭૯, ૧૯
૫, ૫૦, ૫૫, ૧૫, ૬૫	૫, ૧૫, ૫૦, ૫૫, ૬૫	૬૫, ૫૫, ૫૦, ૧૫, ૫
૨૦, ૧૦, ૩૦, ૪૦, ૫૦	૧૦, ૨૦, ૩૦, ૪૦, ૫૦	૫૦, ૪૦, ૩૦, ૨૦, ૧૦

□ જોય, સમીર, વિકાસ, રાધા, હિરેન, મીતા આ બધા બાળકો લખોટી રમી રહ્યા છે. જોય પાસે ૨૫ લખોટીઓ, સમીર પાસે ૪૩ લખોટીઓ, વિકાસ પાસે ૫૭ લખોટીઓ, રાધા પાસે ૪૭ લખોટીઓ હિરેન પાસે ૩૮ લખોટીઓ અને મીતા પાસે ૪૩ લખોટીઓ છે. આ વિગતના આધારે નીચેના પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો:

1) સૌથી વધુ લખોટીઓ કોની પાસે છે?

➤ વિકાસ પાસે

2) કોની – કોની પાસે સરખી સંખ્યામાં લખોટીઓ છે?

➤ મીતા અને સમીર પાસે

3) સૌથી ઓછી લખોટીઓ જોય અને સૌથી વધુ લખોટીઓ વિકાસ પાસે છે.

4) જોયને સમીર પાસે છે તેટલી લખોટીઓ મેળવવા માટે બીજી કેટલીક લખોટીઓ જોઈએ?

➤ ૧૮ લખોટીઓ જોઈએ

5) સૌથી વધુ અને સૌથી ઓછી લખોટીઓ વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.

➤ ૩૨ લખોટીઓ

6) મીતા કેટલી લખોટીઓ ગુમાવે તો તેની અને હિરેનની લખોટીઓની સંખ્યા સમાન થાય?

➤ ૫ લખોટીઓ

□ એક બગીચામાં ૩૫ આસોપાલવનાં, ૨૫ લીમડાનાં અને ૧૦ નાળિયેરીના ઝાડ છે, તો બગીચામાં કુલ કેટલા ઝાડ છે?

$$\begin{array}{r} ૧ \\ \hline ૩૫ \text{ આસોપાલવાના ઝાડ} \\ + ૨૫ \text{ લીમડાનાં ઝાડ} \\ + ૧૦ \text{ નાળિયેરીના ઝાડ} \\ \hline ૭૦ \text{ કુલ ઝાડ} \end{array}$$

આમ, બગીચામાં કુલ ૭૦ ઝાડ છે.

□ ફૂલની એક ટોપલીમાં 25 ગુલાબનાં ફૂલ છે, બીજી ટોપલીમાં 3૯ મોગરાનાં ફૂલ છે અને ત્રીજી ટોપલીમાં ૩૧ ગલગોટાનાં ફૂલ છે, તો કુલ કેટલા ફૂલ હશે?

$$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 25 \text{ ગુલાબના ફૂલ} \\ + 39 \text{ મોગરાના ફૂલ} \\ + 31 \text{ ગલગોટાના ફૂલ} \\ \hline 95 \text{ કુલ ફૂલ} \end{array}$$

આમ, કુલ 95 ફૂલ હશે.

□ એક શાળામાં કુલ ૮૨ વિદ્યાર્થી છે. તેમાં ૬૧ છોકરાઓ હોય તો છોકરીઓ કેટલી હશે?

$$\begin{array}{r} ૮૨ \text{ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા} \\ - ૬૧ \text{ છોકરાઓની સંખ્યા} \\ \hline ૨૧ \text{ છોકરીઓની સંખ્યા} \end{array}$$

આમ, છોકરીઓની સંખ્યા ૨૧ હશે.

□ એક પુસ્તકની દુકાનમા ગણિતનાં ૩૬ પુસ્તકો હતાં તેમાથી વેપારીએ ૨૯ પુસ્તકો વેચ્યાં તો દુકાનમા ગણિતના કેટલાં પુસ્તકો બાકી રહ્યા હશે?

$$\begin{array}{r} ૨૧૬ \\ \underline{૩૬} \\ ૧૮૦ \end{array}$$

પુસ્તકની દુકાનમા ગણિતના પુસ્તક
વેપારીએ વેચેલા પુસ્તકની સંખ્યા

૧૮૦ બાકી રહેલા પુસ્તકની સંખ્યા

આમ, દુકાનમા ૧૮૦ પુસ્તક બાકી રહ્યા હશે.

□ રોનીતને તેનાં જન્મદિવસ પર તેનાં પપ્પાએ ૭૬ રૂપિયાની ગેઈમ આપી તેના મમ્મીએ ૧૭ રૂપિયાની ચોકલેટ આપી, તો રોનીતને કુલ કેટલાં રૂપિયાની ભેટ મળી?

$$\begin{array}{r} 9 \\ \hline 76 \text{ રૂપિયાની ભેટ પપ્પાએ આપી} \\ + 17 \text{ રૂપિયાની ભેટ મમ્મીએ આપી} \\ \hline 93 \text{ રૂપિયાની ભેટ મળી.} \end{array}$$

આમ, રોનીતને કુલ ૯૩ રૂપિયાની ભેટ મળી.

□ કોઈ બે સંખ્યાનો સરવાળો ૯૪ છે. તેમાની એક સંખ્યા ૫૦ હોય તો બીજી સંખ્યા શોધો.

$$\begin{array}{r} ૯૪ \text{ બે સંખ્યાનો સરવાળો} \\ - ૫૦ \text{ એક સંખ્યા} \\ \hline \end{array}$$

૪૪ બીજી સંખ્યા

આમ, બીજી સંખ્યા ૪૪ હોય.

Thank You...



પ્રેરણા એજ્યુકેશન સોસાયટી દ્વારા સંચાલિત ®

OCEAN

કોચીંગ ક્લાસીસ

ભાગ – 2

ધોરણ: 3

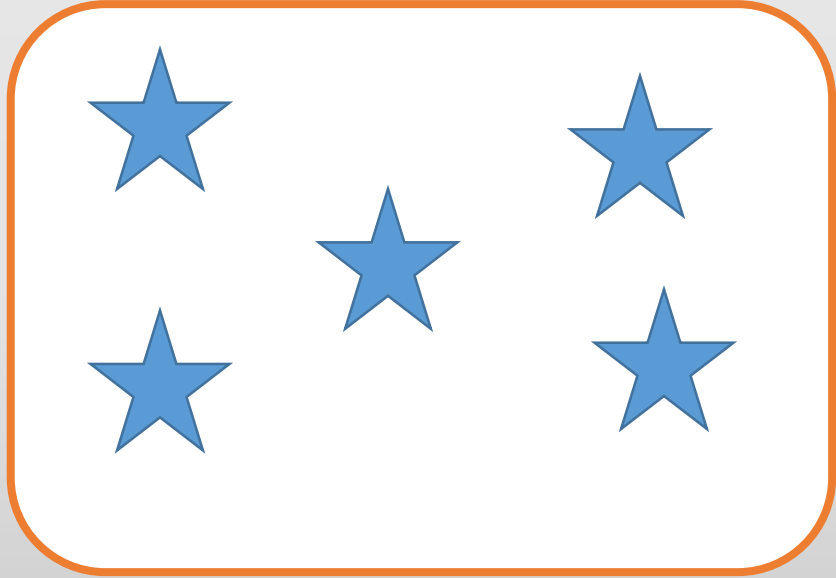
ગણિત

Chap – 2 : સંખ્યાની ગમ્મત

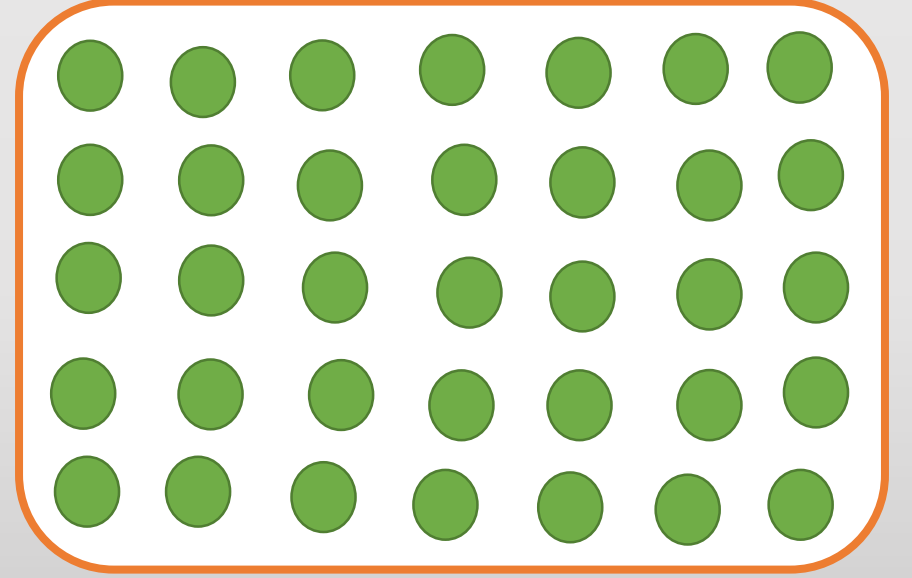


• બિંદુઓની રમત – અંદાજ

□ અંદાજ લગાવીને જણાવો: (નોંધ: ગણવાની જરૂર નથી)

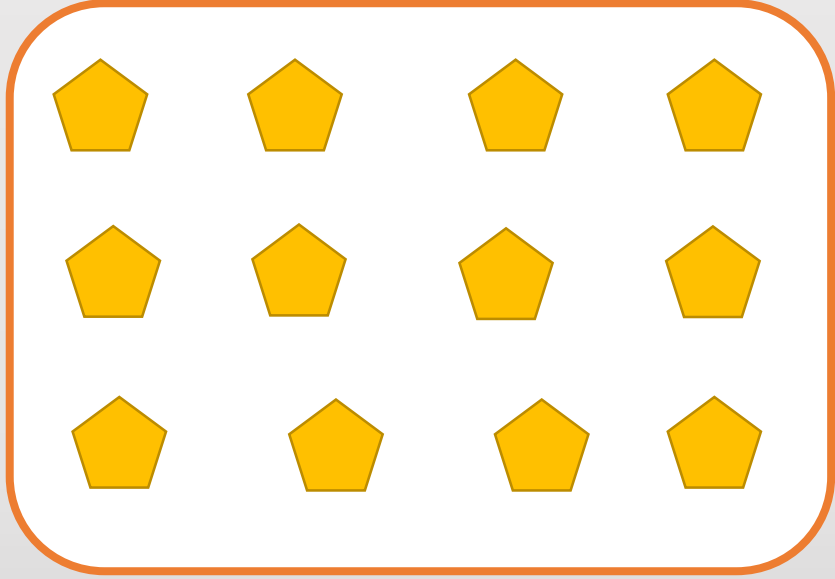


૫

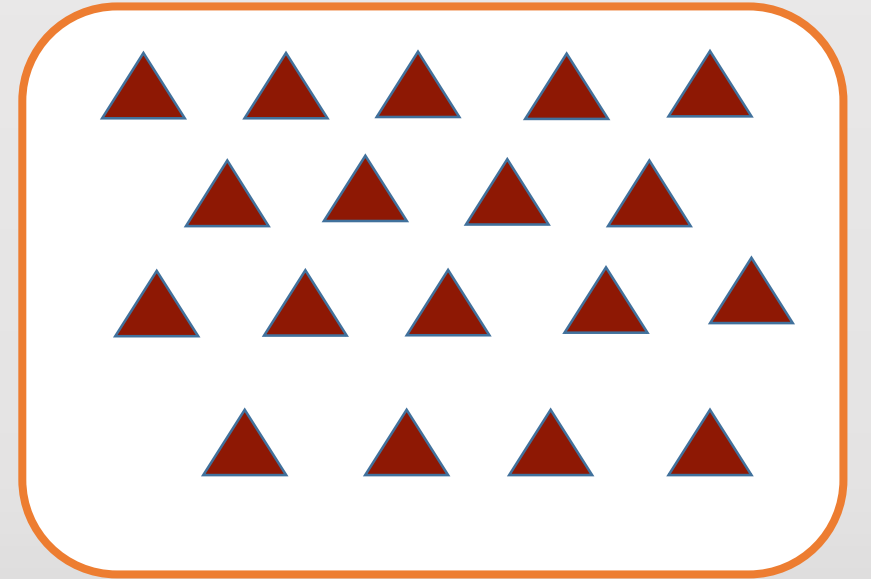


૩૫





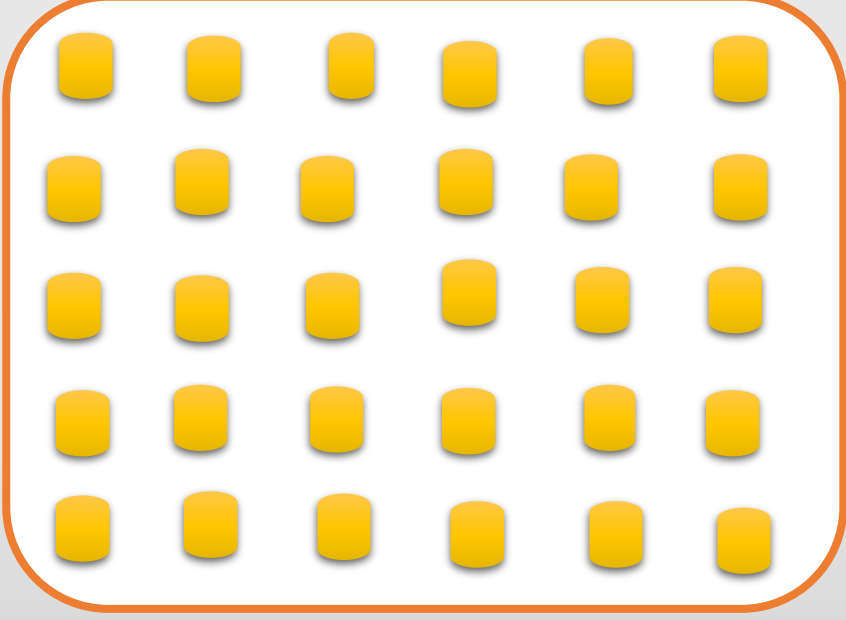
१२



१८

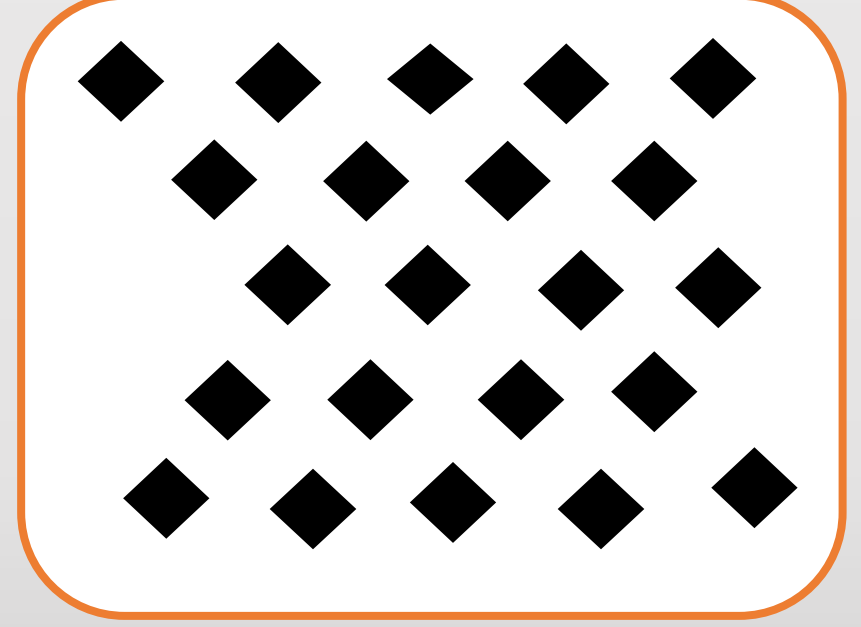


□ અનુમાન કરીને કહો કે કેટલા છે પછી ગણીને લખો કેટલા છે?



અનુમાન : 3૮

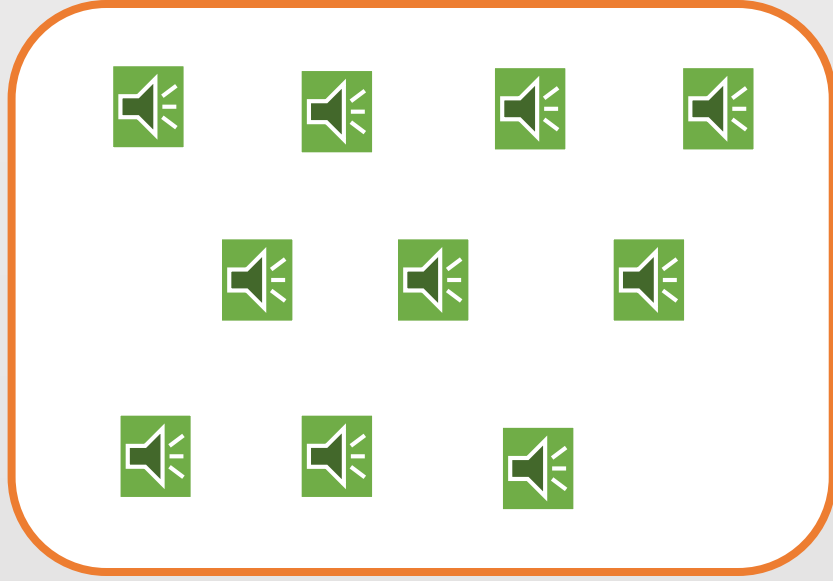
ગણીને : 30



અનુમાન : ૧૮

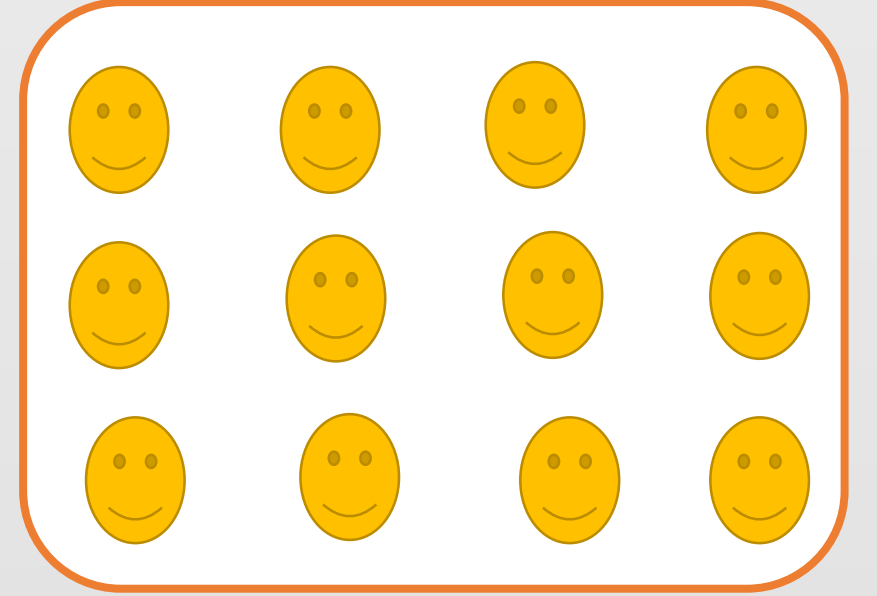
ગણીને : ૨૨





અનુમાન : ૮

ગણીને : ૧૦



અનુમાન : ૧૨

ગણીને : ૧૨



○ ત્રણ અંકની સંખ્યાઓ:

- એક સદી રન એટલે ૧૦૦ રન.
- વિરાટ કોહલીએ એક ટેસ્ટ મેચમાં ૧૦૨ રન કર્યા હોય તો , તેણે ૧ સદી અને ૨ રન કર્યા કહેવાય .
- ધોનીએ ૯૯ રન કર્યા હોય તો એક સદી પૂરી કરવા માટે તેને ૧ રનની જરૂર પડે.
(A) ૧ (B) ૨ (C) ૦ (D) ૩ **A**
- જો ખેલાડીએ ૮૭ રન કર્યા હોય તો, તેને સદી પૂરી કરવા ૧૩ રનની જરૂર પડે.
(A) ૩ (B) ૧૩ (C) ૧૨ (D) ૨૩ **B**



□ ૮૮ રન કરેલ ખેલાડી ૧૨ રન કરે કે તરત તેની સદી પૂર્ણ થાય.
(A) ૧૩ (B) ૧૧ (C) ૧૨ (D) ૧૦

C

❖ મૌખિક રીતે જવાબ આપો:

$$(1) ૯૯ + ૧ = \underline{૧૦૦}$$

$$(2) ૧૦૦ + ૧ = \underline{૧૦૧}$$

$$(3) ૧૦૦ + ૨ = \underline{૧૦૨}$$

$$(4) ૧૦૦ + ૩ = \underline{૧૦૩}$$

$$(5) ૧૦૦ + ૪ = \underline{૧૦૪}$$

$$(6) ૧૦૦ + ૯ = \underline{૧૦૯}$$

$$(7) ૧૦૦ + ૧૦ = \underline{૧૧૦}$$

$$(8) ૧૦૦ + ૧૯ = \underline{૧૧૯}$$

$$(9) ૧૦૦ + ૫૯ = \underline{૧૫૯}$$

$$(10) ૧૦૦ + ૧૦૦ = \underline{૨૦૦}$$



❖ નીચે આપેલી સંખ્યાઓને શબ્દોમાં લખો.

(1) ૫૧૦ = પાંચસો દસ

(6) ૪૫૦ = ચારસો પચાસ

(2) ૬૯૯ = છસો નવ્વાણું

(7) ૭૬૯ = સાતસો ઓગણસિતેર

(3) ૩૭૩ = ત્રણસો તોતેર

(8) ૯૮૮ = નવસો ઇઠ્યાશી

(4) ૧૦૭ = એકસો સાત

(9) ૮૭૯ = આઠસો ઓગણએંશી

(5) ૨૧૯ = બસો ઓગણીસ

(10) ૮૦૦ = આઠસો



□ નીચે આપેલ સંખ્યાઓ અંકોમાં લખો :

(1) પાંચસો છોતેર = ૫૭૬

(6) ત્રણસો ત્રણ = ૩૯૩

(2) એકસો નેવ્યાશી = ૧૮૯

(7) એકસો તેત્રીસ = ૧૩૩

(3) છસો સુડતાળીસ = ૬૪૭

(8) પાંચસો પંચાશી = ૫૮૫

(4) ચારસો ચૌદ = ૪૧૪

(9) નવસો નેવું = ૯૯૦

(5) સાતસો નવ્વાણું = ૭૯૯

(10) પાંચસો પાંચ = ૫૦૫



□ ધોનીએ દોઢ સદી રન કર્યા એટલે ૧૫૦ રન કર્યા કહેવાય.

□ રહાણાએ દોઢ સદી કરતાં ૨ રન વધારે કર્યા હોય, તો તેણે ૧૫૨ રન કર્યા કહેવાય.

□ ધવને એક ટેસ્ટ મેચમાં પ્રથમ દિવસે ૧૭૮ રન કર્યા હોય તો, બીઠ સદી પૂરી કરવા માટે તેણે ૨૨ રન કરવા પડે.



❖ યોગ્ય રીતે જોડકાં જોડો :

વિભાગ - અ	વિભાગ - બ	જવાબ
અડધી સદી + ૨૦ રન	(A) ૨૦ રન	(B) ૭૦ રન
એક સદી - ૭ રન	(B) ૭૦ રન	(C) ૯૩ રન
૨૭૫ રન - બેવડી સદી	(C) ૯૩ રન	(E) ૭૫ રન
એક સદી + ૩૦ રન	(D) ૧૩૦ રન	(D) ૧૩૦ રન
દોઢ સદી - ૧૦ રન	(E) ૭૫ રન	(F) ૧૪૦ રન
૭૦ રન - અડધી સદી	(F) ૧૪૦ રન	(A) ૨૦ રન



□ ૧૦-૧૦ એ જૂથમાં ગણતરી કરી ખાલી જગ્યા પૂરો:

(1) ૪૫ , ૫૫ ૬૫ ૭૫ , ૮૫ , ૧૦૫ , _____ , ૧૧૫

(2) ૧૧૫ , ૧૨૫ ૧૩૫ ૧૪૫ _____ , ૧૬૫ ૧૭૫ ૧૮૫ , _____

(3) ૭૦ , ૮૦ ૯૦ ૧૦૦ _____ , ૧૨૦ ૧૩૦ , _____ , ૧૪૦

(4) ૧૦ , ૨૦ ૩૦ ૪૦ ૫૦ , _____ , ૭૦ ૮૦ , _____



□ ૫૦-૫૦ નાં જૂથમાં ગણતરી કરી ખાલી જગ્યા પૂરો:

(1) ૩૦ , ૮૦ , ૧૩૦ , ૧૮૦ , ૨૩૦ , ૨૮૦ , ૩૩૦ , ૩૮૦ , _____ , _____ , ૪૩૦

(2) ૫૦૦ , ૫૫૦ , ૬૦૦ , ૬૫૦ , ૭૦૦ , _____ , ૭૫૦ , ૮૦૦ , ૮૫૦ , _____ , ૯૦૦

(3) ૧૨ , ૬૨ , ૧૧૨ , ૧૬૨ , ૨૧૨ , _____ , ૩૧૨ , ૩૬૨ , ૪૧૨ , _____ , _____ , ૪૬૨

(4) ૫ , ૫૫ , ૧૦૫ , ૧૫૫ , _____ , ૨૦૫ , ૨૫૫ , ૩૦૫ , ૩૫૫ , _____ , _____



વિભાગ - અ	વિભાગ - બ	જવાબ
$300 + 90 + 4$	(A) 934	(D) 394
$800 + 80 + 8$	(B) 808	(C) 888
$900 + 30 + 4$	(C) 888	(A) 934
$8 + 20 + 800$	(D) 394	(E) 828
$8 + 0 + 800$	(E) 828	(B) 808



□ ખૂટતી સંખ્યાઓ લખો:

(1) 30 , ~~40~~ 50 , 60 , 70 , 80 , 90 , 100 , 110 , 120 , 130 , _____ , _____

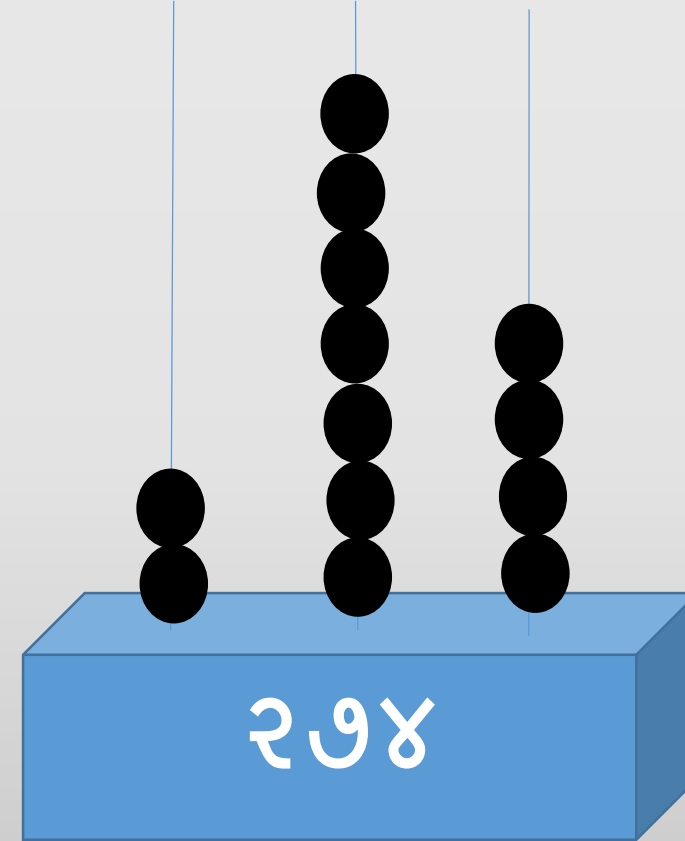
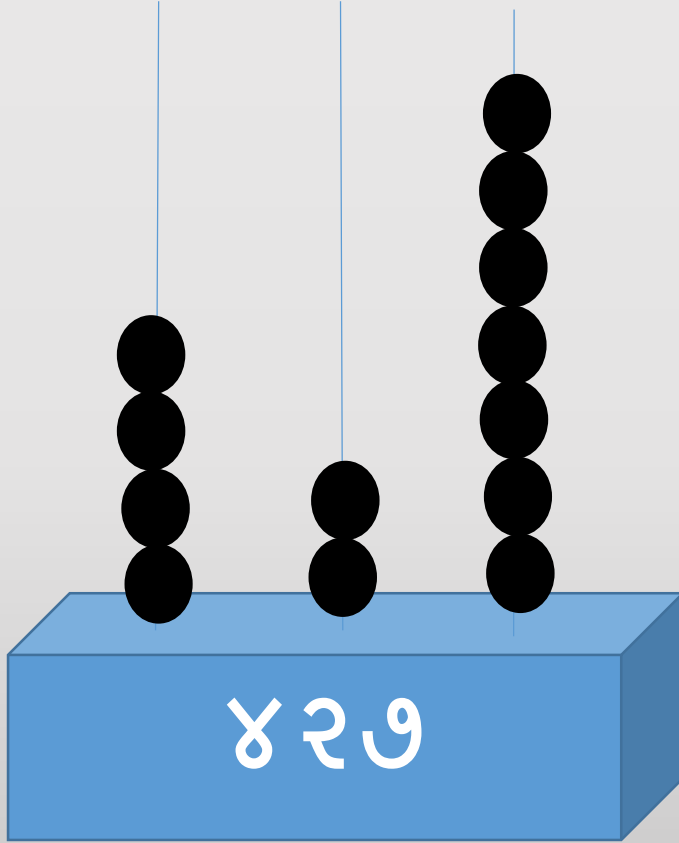
(2) ૨૫૦ , ૨૬૦ , ૨૭૦ , ૨૮૦ , ૨૯૦ , _____ , ૩૧૦ , ૩૨૦ , _____ , ૩૩૦

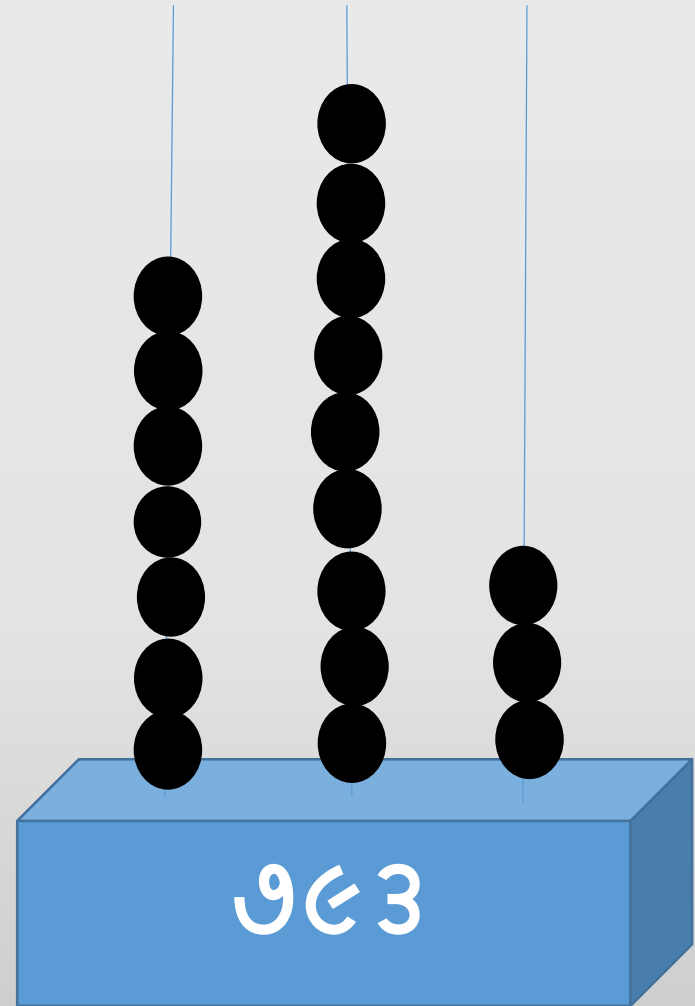
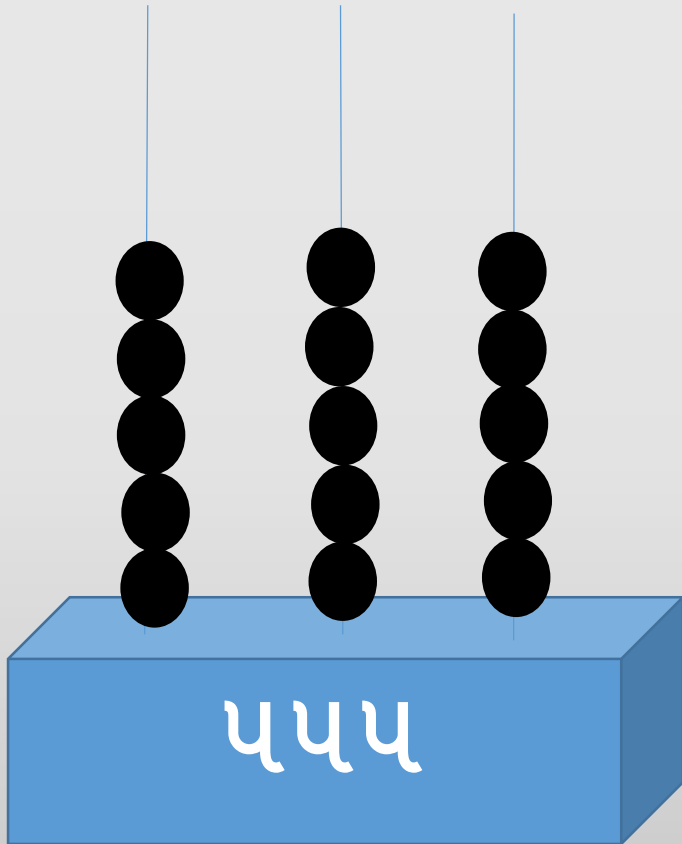
(3) ૫૦૦ , ૫૫૦ , ૬૦૦ , ૬૫૦ , _____ , ૭૦૦ , _____ , ૮૦૦ , ૮૫૦

(4) ૫૨ , ૫૪ , ૫૬ , _____ , ૫૮ , ૬૦ , ૬૨ , ૬૪ , _____ , ૬૬ , _____



□ મણકાઘોડીને આધારે સંખ્યા અંકોમાં લખો :





□ ખાલી જગ્યા પૂરો :

(1) ૧૩૭ = ૧ સો ૩ દશક૭ એકમ

(2) ૪૬૨ = ૪ સો ૬ દશક૨ એકમ

(3) ૫૦૬ = ૫ સો ૦ દશક૬ એકમ

(4) ૩૩૩ = ૩ સો ૩ દશક૩ એકમ

(5) ૮૧૦ = ૮ સો ૧ દશક૦ એકમ



□ સ્થાનકિંમત લખો :

સંખ્યા	૧ ની સ્થાન કિંમત	૮ ની સ્થાન કિંમત	૯ ની સ્થાન કિંમત
૯૧૮	૧૦	૮	૯૦૦
૧૮૯	૧૦૦	૮૦	૯
૮૯૧	૧	૮૦૦	૯૦
૯૮૧	૧	૮૦	૯૦૦
૧૯૮	૧૦૦	૮	૯૦
૮૧૯	૧૦	૮૦૦	૯



□ જો કોઈ દુકાનદાર માત્ર ૧૦૦ રૂપિયાની, ૧૦ રૂપિયાની નોટો અને ૧ રૂપિયાનો સિક્કો જ લેતો હોય અને તમે નીચે આપેલી કિંમતની વસ્તુ ખરીદો તો તમારે તેને કઈ નોટો / સિક્કો કેટલી સંખ્યામાં આપવા પડે તે લખો :

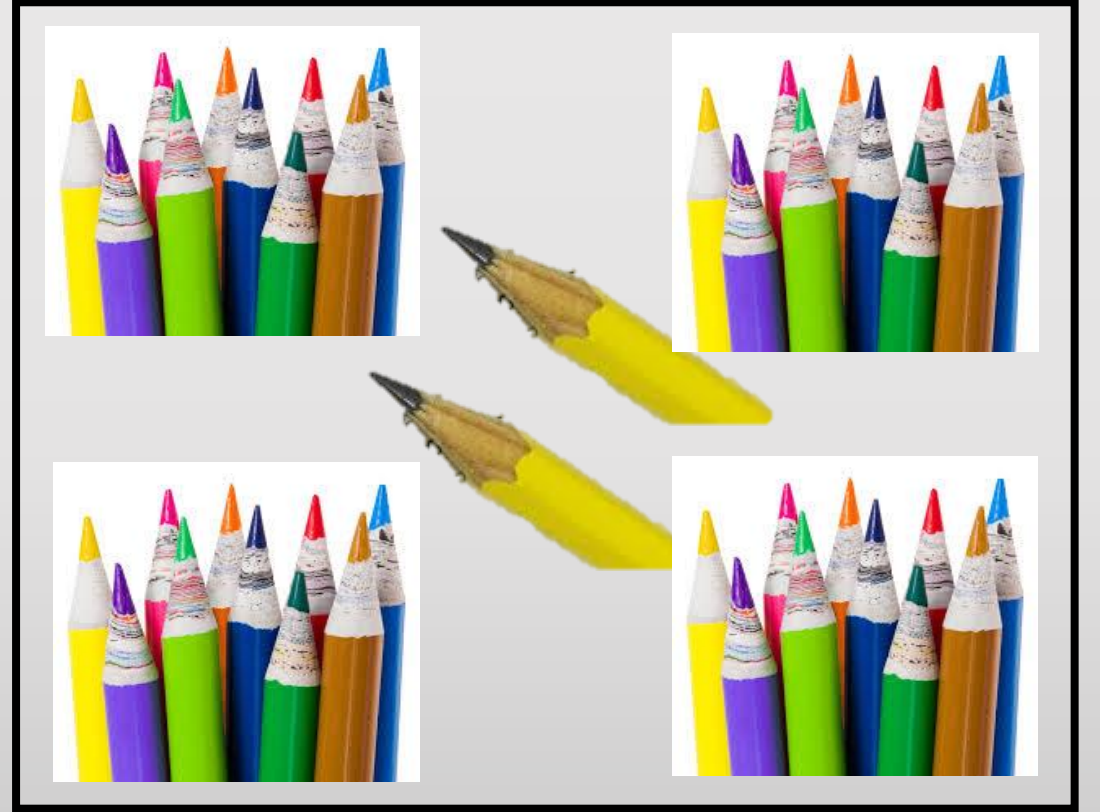
કિંમત રૂપિયામાં	રૂ. ૧૦૦ ની નોટ	રૂ. ૧૦ ની નોટ	રૂ. ૧ નો સિક્કો
૩૫૩	૩	૫	૩
૫૦૫	૫	૦	૫
૫૫૦	૫	૫	૦
૫૫	૦	૫	૫
૪૨૪	૪	૨	૪
૪૪૨	૪	૪	૨
૨૪૪	૨	૪	૪
૯૦૦	૯	૦	૦



□ આ કેટલાં છે?

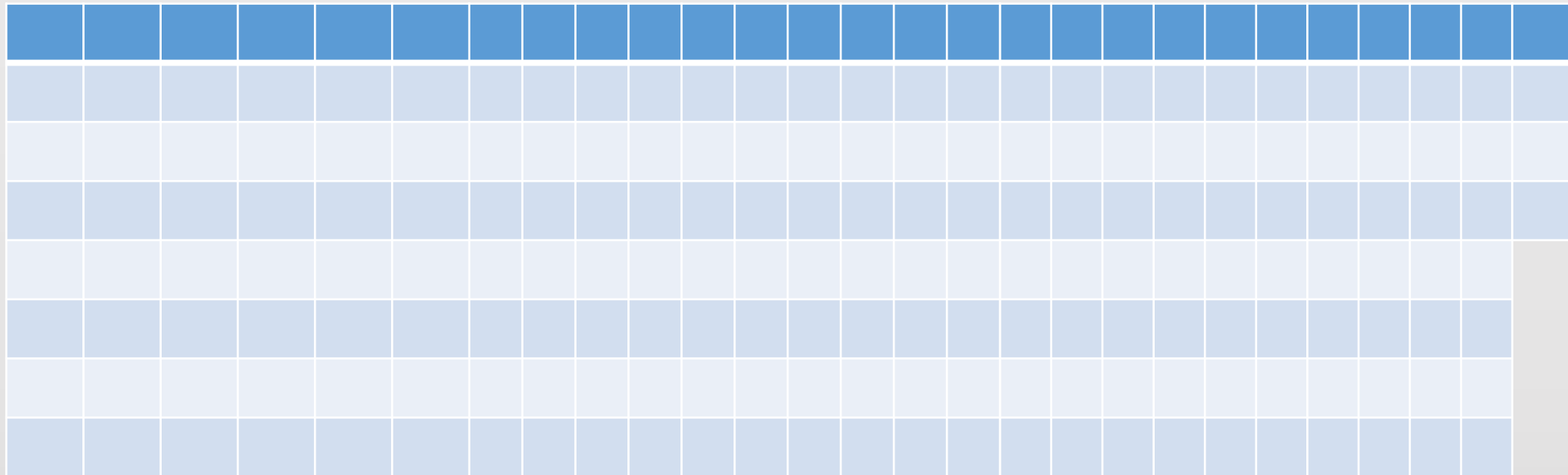


૬૭૫ રૂપિયા



૪૨ પેન્સિલો





૨૧૨ બ્લોક



□ જો ▲ ૧૦૦ દર્શાવે, ૧૦ દર્શાવે, ૧ દર્શાવે, તો નીચેની સંખ્યા લખો:

1.



૪૩૫

2.



૨૫૨

3.



૧૨૬

4.



૩૦૨

5.



૨૧૧



□ જો ▲ ૧૦૦ દર્શાવે ■ ૧૦ દર્શાવે ● ૧ દર્શાવે, તો નીચેની સંખ્યાઓને આ સંજ્ઞાઓમાં દર્શાવો:

1.

૨૧૭



2.

૩૨૦



3.

૧૫૬



4.

૪૭૬



5.

૬૦૬



□ હું ૪૦ અને ૫૦ ની વચ્ચે આવું છું અને મને લખવામાં ૩ આવે છે. બોલો હું કોણ છું?

D

(A) ૪૫

(B) ૩૪

(C) ૩૩

(D) ૪૩

□ મને લખવામાં ૯ આવે છે અને હું ૯૦ ની સૌથી નજીક છું. બોલો હું કોણ છું?

B

(A) ૯

(B) ૮૯

(C) ૯૮

(D) ૯૯

□ દસની દસ નોટો ભેગી કરો તો ____ બને.

B

(A) ૧૦ રૂપિયા (B) ૧૦૦ રૂપિયા (C) ૧૧૦ રૂપિયા (D) ૧૧૧ રૂપિયા



□ સદી + અડધી સદી = _____ બને.

B

(A) ૫૦

(B) ૧૫૦

(C) ૧૫૫

(D) આપેલા તમામ

□ _____ પછી ક્રિકેટ છગ્ગો મારે તો તેનાં બરાબર ૧૦૦ રન થાય.

A

(A) ૯૪ રન

(B) ૯૬ રન

(C) ૯૩ રન

(D) ૯૯ રન

□ ૧૦ થી શરૂ કરીને ૧૦-૧૦ ના કૂદકા મારો તો મારા સુધી પહોંચવાં ૭ કૂદકા મારવા પડે.

C

(A) ૧૭

(B) ૭૦

(C) ૮૦

(D) ૭૧



Thank You...



પ્રેરણા એજ્યુકેશન સોસાયટી દ્વારા સંચાલિત ®

OCEAN

કોચીંગ ક્લાસીસ

