

National Achievement Survey - Class III

ગણિત ધોરણ-૩

પ્રશ્નાવલિ ભરાવનાર ફિલ્ડ ઈન્વેસ્ટીગેટરે નીચેની બાબતો જાતે અંગ્રેજીમાં ભરવી.

કસોટી કોડ	<b>2</b>	<b>1</b>	માધ્યમ કોડ		
-----------	----------	----------	------------	--	--

વિદ્યાર્થીનું નામ : _____ (લાગુ પડતું હોય ત્યાં ✓ કરો)	વિદ્યાર્થી નં. <input type="text"/> કુમાર <input type="checkbox"/> કન્યા <input type="checkbox"/>
રાજ્યનું નામ : _____	રાજ્ય કોડ <input type="text"/>
જિલ્લાનું નામ : _____	જિલ્લા કોડ <input type="text"/>
શાળાનું નામ અને સરનામું : _____	શાળા કોડ <input type="text"/>
શાળાનો વિસ્તાર : _____ (લાગુ પડતું હોય ત્યાં ✓ કરો)	ગ્રામીણ <input type="checkbox"/> શહેરી <input type="checkbox"/>
કસોટી ભરાવનારનું નામ : _____ (ફિલ્ડ ઈન્વેસ્ટીગેટરનું)	સહી : _____

કસોટી ભરાવનાર માટે સૂચનાઓ (કસોટી શરૂ કરતાં પહેલાં સૂચનાઓ ધ્યાનથી વાંચો)  
(ફિલ્ડ ઈન્વેસ્ટીગેટર)

- કસોટી પુસ્તિકા વહેંચતાં પહેલાં હાજરીપત્રક / વર્ગશિક્ષકની મદદથી ઉપરની બધી જ વિગતો પૂરેપૂરી ભરી લો.
- બધી જ વિગતો ભરવી ફરજિયાત છે અને માત્ર અંગ્રેજી ભાષામાં જ ભરવાની છે.
- કોડ નંબર આંતરરાષ્ટ્રીય અંકોમાં લખો. જેમ કે 1, 2, 3...
- બેઠક વ્યવસ્થા વિદ્યાર્થીઓને અનુકૂળ છે કે કેમ તેની ખાતરી કરો.
- વિદ્યાર્થીઓને તેમનાં પેન્સિલ-રબર બહાર કાઢીને તૈયાર રાખવા કહો.
- વિદ્યાર્થીઓને કસોટી પુસ્તિકાઓ વહેંચો.
- વિદ્યાર્થીઓને નીચે મુજબ સૂચના આપો : “પ્રશ્ન નં. -૧ જુઓ, હું તે મોટેથી વાંચીશ. તમે બધા મારી સાથે શાંતિથી મનમાં વાંચશો.”
- પહેલો પ્રશ્ન ધીમી ગતિએ, મોટા અવાજે વાંચો. જેથી વિદ્યાર્થી પ્રશ્ન સમજી શકે. જરૂર જણાય તો પ્રશ્ન ફરી વાંચો પણ તે ફક્ત એક જ વખત.
- વિદ્યાર્થીઓને નીચે મુજબ સૂચના આપો કે - આપેલા વિકલ્પોમાંથી પ્રશ્નનો સાચો જવાબ શોધો. સાચા જવાબ સામેના  માં ખરા(✓) નું નિશાન કરો.
- વિદ્યાર્થીને પ્રશ્નનો જવાબ પોતાની રીતે આપવા દો.
- વિદ્યાર્થીને દરેક પ્રશ્ન સમજવા અને તેનો જવાબ નોંધવા માટે અંદાજે ૨ મિનિટ જેટલો સમય આપો.
- એક પછી એક.. એમ છેલ્લા પ્રશ્ન સુધી દરેક પ્રશ્ન માટે આવી એક સરખી પ્રક્રિયાને અનુસરો.
- કસોટી પુસ્તિકા પૂર્ણ કરવાની સમગ્ર પ્રક્રિયામાં અંદાજે ૬૦ મિનિટનો સમય થવો જોઈએ.
- પ્રશ્નનો જવાબ શોધવામાં વિદ્યાર્થીઓને કોઈ સંકેત કે મદદ કરશો નહીં.
- ખાતરી કરવા વિદ્યાર્થીઓને પૂછો કે તેમણે બધા પ્રશ્નોના જવાબોની સામે (✓) નું નિશાન કર્યું કે નહીં.
- કસોટી પૂર્ણ થયે બધી જ કસોટી પુસ્તિકાઓ વિદ્યાર્થીઓ પાસેથી પરત મેળવી લો.
- વિદ્યાર્થીઓના ID નંબર પ્રમાણે ચઢતા ક્રમમાં કસોટી પુસ્તિકાઓ ગોઠવો.
- વિદ્યાર્થીઓને આપેલી કસોટી પુસ્તિકાઓની સંખ્યા પૂરી છે કે નહીં તેની ખાતરી કરો અને હાજર વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા સાથે તે મેળવી લો.

विद्यया ऽ मृतमश्नुते



एन सी ई आर टी  
NCERT

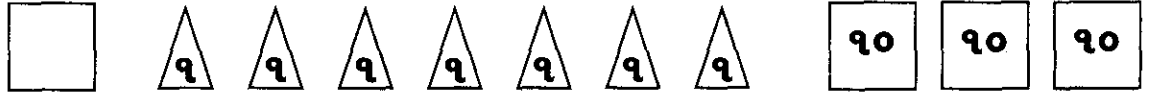
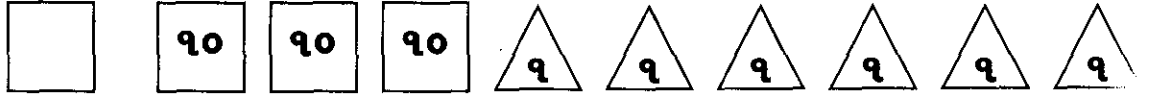
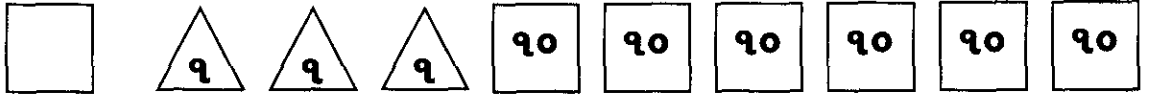
રાષ્ટ્રીય શૈક્ષણિક સંશોધન અને તાલીમ પરિષદ

National Council of Educational Research and Training

શૈક્ષણિક સર્વેક્ષણ વિભાગ

2012

પ્ર.૧ કઈ લાઈનના અંકોનો સરવાળો ૬૩ થાય છે ?



પ્ર.૨ કઈ સંખ્યા ૧૨૫ અને ૧૨૮ ની વચ્ચે આવે છે ?

૧૨૪

૧૨૬

૧૨૯

પ્ર.૩ સરવાળો કરો.

$$\begin{array}{r} ૪૬ \\ + ૩૭ \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

તો જવાબ મળે

૭૩

૮૩

૭૧૩

પ્ર.૪ એક શાળામાં ૩૭ છોકરાઓ અને ૨૬ છોકરીઓ ભણે છે, તો તે શાળામાં કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ ભણે છે ?

૫૩

૬૩

૫૧૩

પ્ર.૫ બાદબાકી કરો.

$$\begin{array}{r} 293 \\ - 182 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

તો જવાબ મળે

૭૧

૧૭૧

૩૫૫

પ્ર.૬ ૬૯ માં કઈ સંખ્યા ઉમેરવાથી ૧૦૦ મળે ?

૩૧

૪૧

૧૬૯

પ્ર.૭ ૧, ૨ અને ૩ નો માત્ર એક જ વખત ઉપયોગ કરીને ત્રણ અંકની નાનામાં નાની સંખ્યા કઈ બને ?

૧૧૧

૧૨૩

૧૩૨

પ્ર.૮ ગુણાકાર કરો.

૨૪

X ૫

---

---

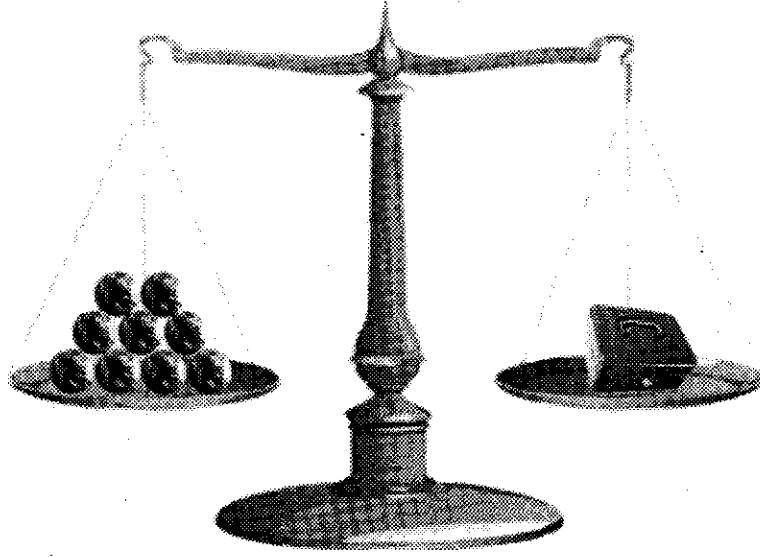
તો જવાબ મળે

૨૯

૧૨૦

૧૦૨૦

પ્ર.૯ આપેલા ચિત્રમાં ત્રાજવાની એક બાજુએ પેટી છે અને બીજી બાજુએ ૯ લખોટીઓ મૂકેલી છે, દરેક લખોટીનું વજન ૧૦ ગ્રામ છે, તો પેટીનું વજન કેટલું હશે ?



૯ ગ્રામ

૧૦ ગ્રામ

૯૦ ગ્રામ

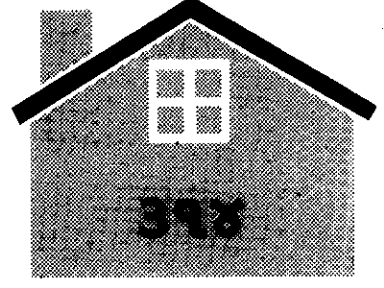
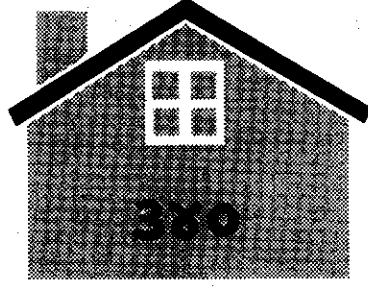
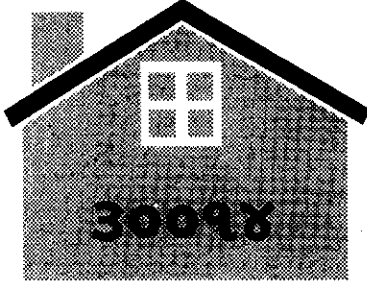
પ્ર.૧૦ એક વેપારી ૪૭ કેરી વેચવા માટે લાવ્યો. તેમાંથી ૩૫ કેરી વેચાઈ. કેટલી કેરીઓ વેચાયા વગરની રહી ?

૧૨

૩૫

૮૨

પ્ર.૧૧ કયા ઘરનો નંબર ત્રણ સો ચૌદ છે ?



પ્ર.૧૨ ૨૨૮ માં કેટલા સો, કેટલા દશક અને કેટલા એકમ છે ?

૨ સો, ૮ એકમ, ૨ દશક

૨ એકમ, ૮ દશક, ૨ સો

૨ દશક, ૨ એકમ, ૮ સો

પ્ર.૧૩ સરવાળો કરો.

$$૨૬૮ + ૧૦૧ = \underline{\hspace{2cm}}$$

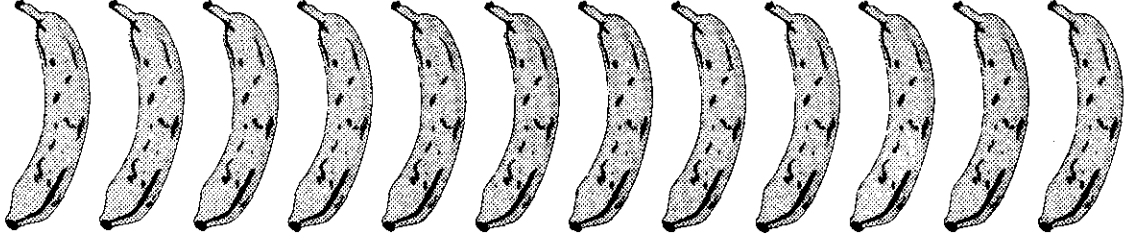
તો જવાબ મળે

૨૭૯

૨૬૯

૩૬૯

પ્ર.૧૪ ૧૨ કેળાં ૪ બાળકોને સરખે ભાગે વહેંચવામાં આવે તો દરેક બાળકને કેટલાં કેળાં મળે ?

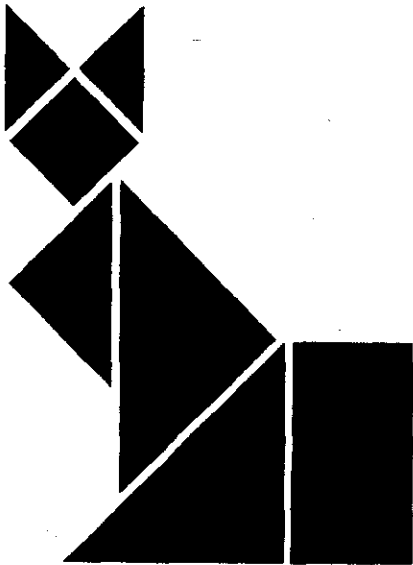


૩

૪

૧૨

પ્ર.૧૫ નીચેની આપેલી આકૃતિમાં નીચેનો કયો આકાર જોવા મળતો નથી ?



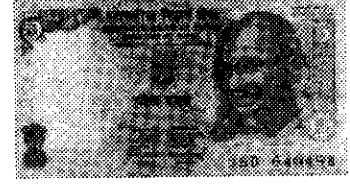
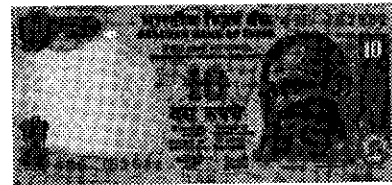
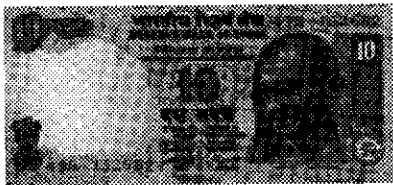
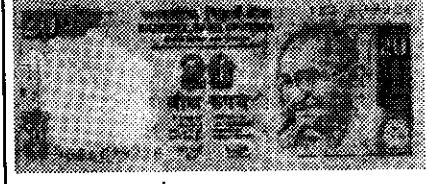
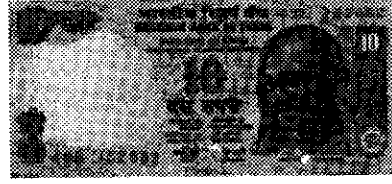
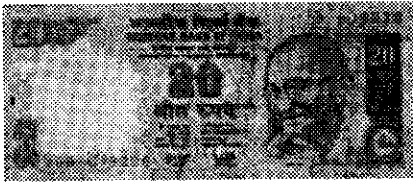
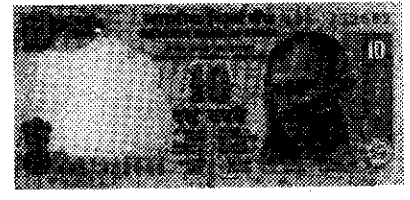
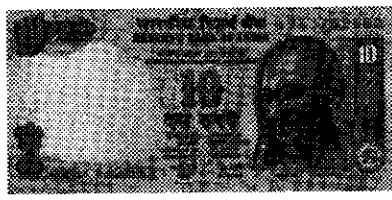
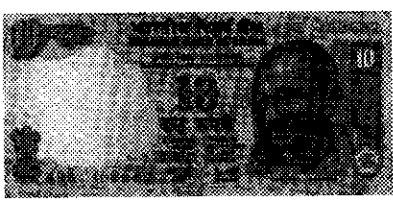
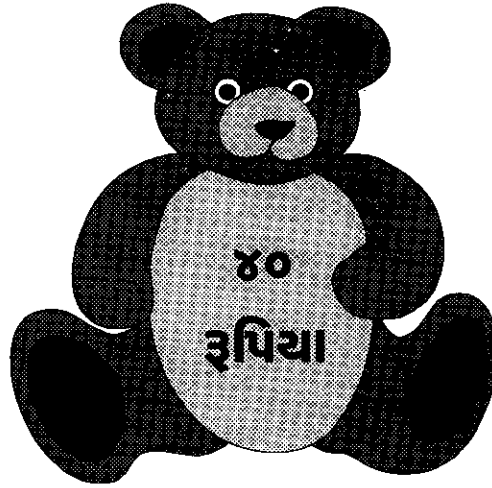
લંબચોરસ

ત્રિકોણ

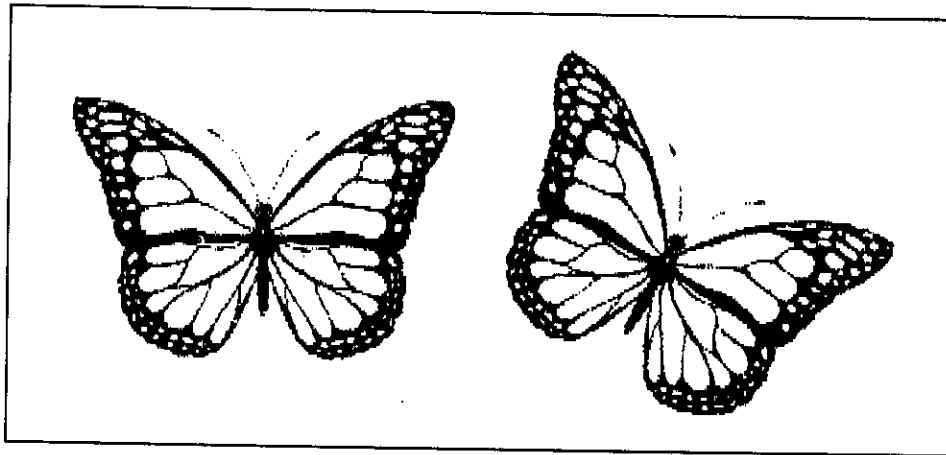
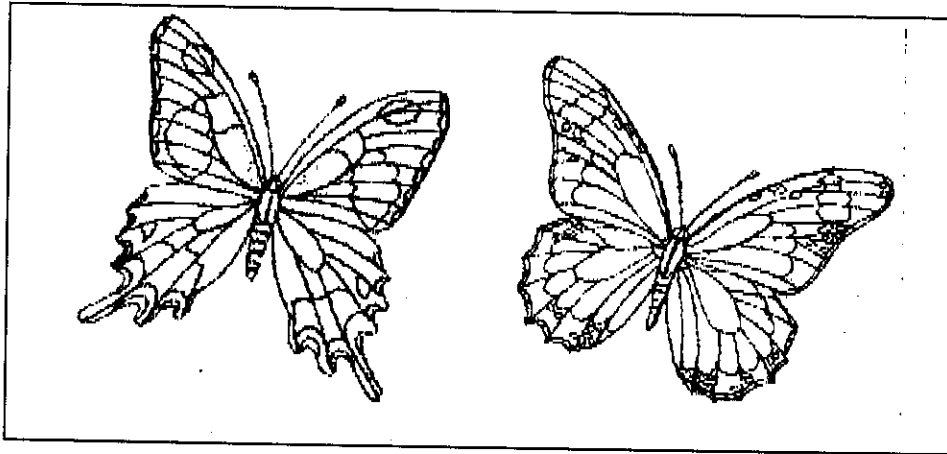
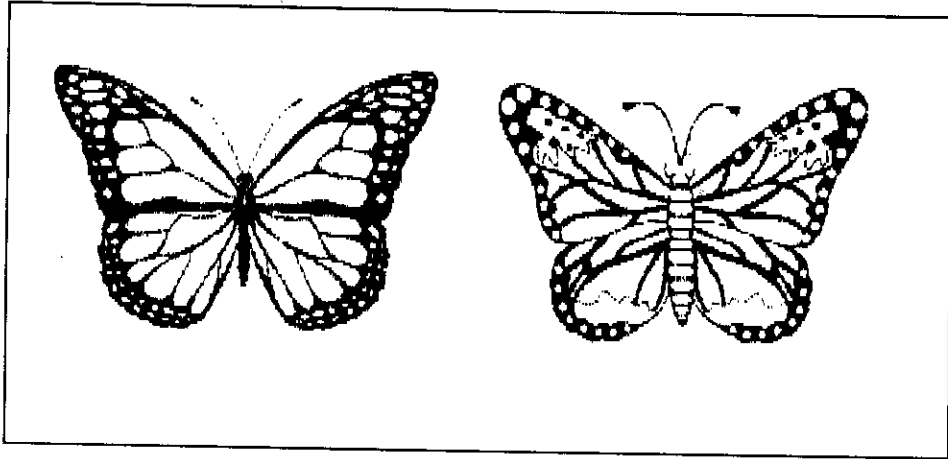
વર્તુળ



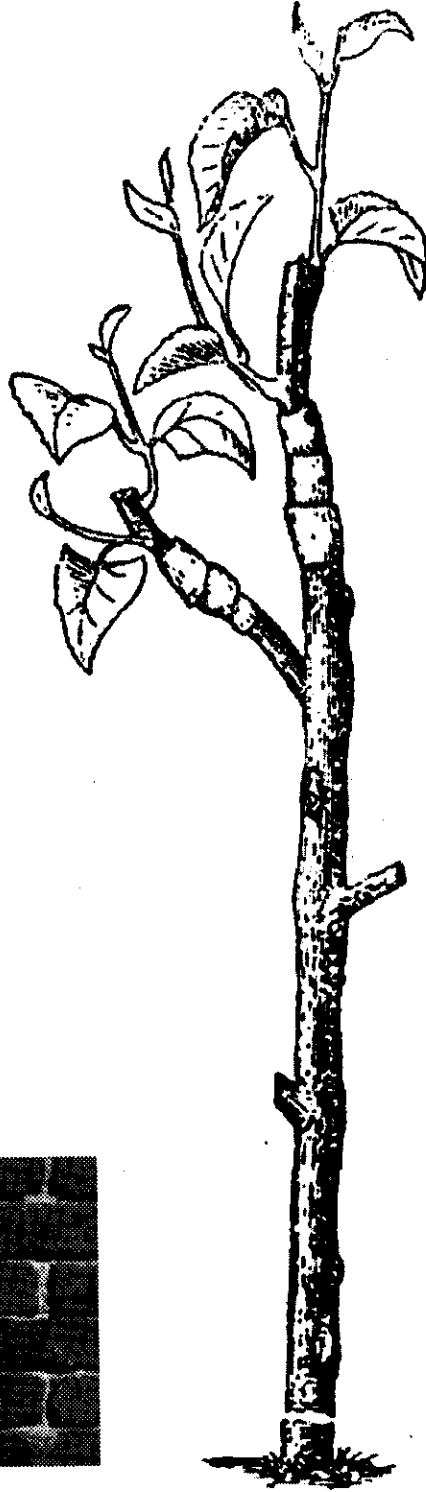
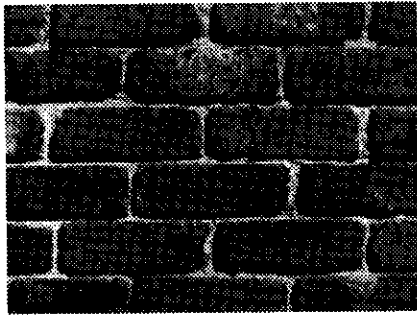
પ્ર. ૧૬ કયા જૂથની ત્રણ ચલણી નોટો આ રમકડું ખરીદવા માટેની સાચી રકમ છે ?



પ્ર.૧૭ કયા જૂથનાં બે પતંગિયાંની ડિઝાઈન એક સરખી છે ?



પ્ર ૧૮ આપેલ ચિત્રમાં જો દીવાલ ૧ મીટર ઊંચી હોય તો વૃક્ષની ઊંચાઈ કેટલી હોઈ શકે ?

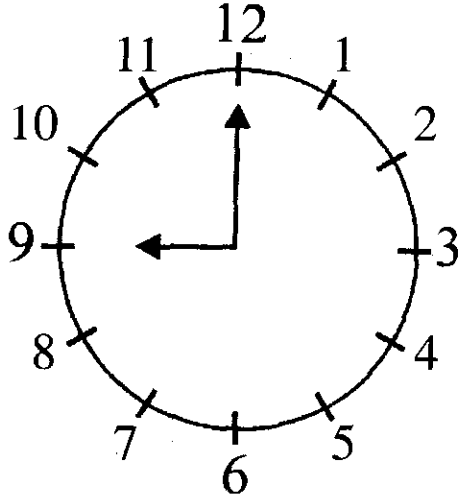


૨ મીટર

૪ મીટર

૫ મીટર

પ્ર.૧૯ આ ઘડિયાળમાં કેટલા વાગ્યા છે ?



૯ વાગ્યા છે.



૧૦ વાગ્યા છે.



૧૨ વાગ્યા છે.

પ્ર.૨૦ નીચેની આકૃતિમાં જુદા જુદા વારે પુસ્તકાલયની મુલાકાત લેનાર માણસોની સંખ્યા દર્શાવેલી છે ?

સોમવાર	
મંગળવાર	
બુધવાર	
ગુરુવાર	
શુક્રવાર	

કયા દિવસે સૌથી વધારે માણસોએ પુસ્તકાલયની મુલાકાત લીધી છે ?



સોમવારે



શુક્રવારે



ગુરુવારે

પ્ર.૨૧ પદ વિદ્યાર્થીઓનાં ૭ સરખાં જૂથ બનાવ્યાં છે, તો દરેક જૂથમાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ હશે ?

૬

૭

૮

પ્ર.૨૨ ૮+૮+૮+૮ ને બીજી કઈ રીતે લખી શકાય ?

૮ X ૧

૮ X ૪

૮ X ૮

પ્ર.૨૩ નીચે આપેલા કોઠામાં જુદા જુદા મહિનામાં ધો.૩ના વિદ્યાર્થીઓને વેચેલાં પુસ્તકોની સંખ્યા આપેલી છે. કયા મહિનામાં સૌથી વધુ પુસ્તકો વેચાયાં છે ?

મહિનાનું નામ	વેચેલાં પુસ્તકોની સંખ્યા
ઓગસ્ટ	૧૫
સપ્ટેમ્બર	૨૨
ઓક્ટોબર	૨૦
નવેમ્બર	૧૦
ડીસેમ્બર	૫

ઓગસ્ટ

ઓક્ટોબર

સપ્ટેમ્બર

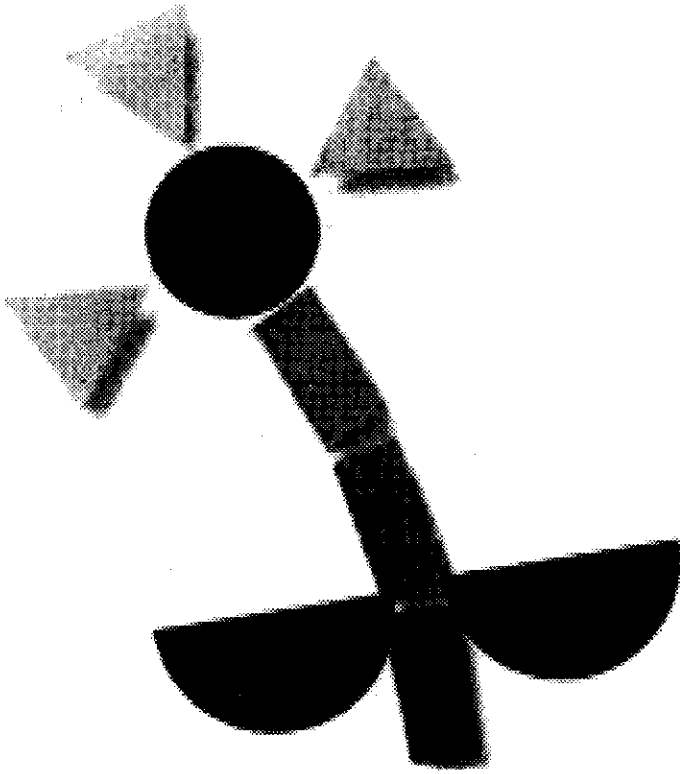
પ્ર.૨૪ નીચેનામાંથી કયા માસના કુલ દિવસો ૩૧ હોય છે ?

ફેબ્રુઆરી

માર્ચ

એપ્રિલ

પ્ર.૨૫ નીચે આપેલી આકૃતિમાં તમને કેટલા વર્તુળ દેખાય છે ?



૧ વર્તુળ

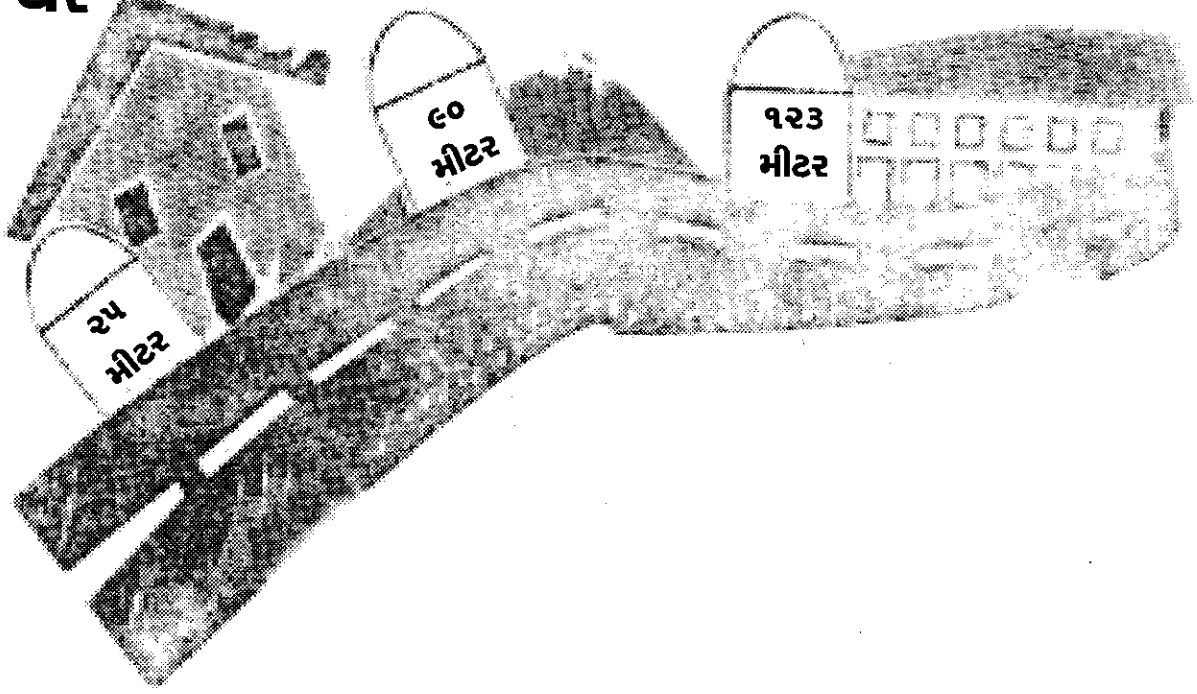
૨ વર્તુળ

૩ વર્તુળ

પ્ર.૨૬ આપેલી આકૃતિમાં ઘર અને શાળા વચ્ચેનું અંતર કેટલું છે ?

ઘર

શાળા



૯૮ મીટર

૧૪૮ મીટર

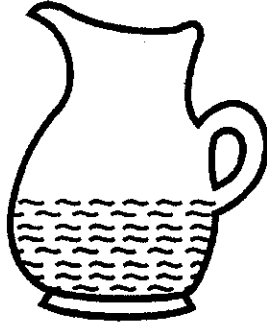
૧૦૮ મીટર



પ્ર.૨૭ કયા જગમાં વધારે પાણી છે ?



જગ - ૧



જગ - ૨



જગ - ૩

જગ - ૧

જગ - ૨

જગ - ૩

પ્ર.૨૮ ફૂલના એક ગુચ્છમાં ૧૫ ફૂલ છે. તો આવા ૫ ગુચ્છમાં કુલ કેટલાં ફૂલ હશે ?

૨૦

૭૫

૭૫૦

પ્ર.૨૯ નીચે આપેલી સંખ્યાઓ ધ્યાન પૂર્વક જુઓ.

૧૩૦ પછી કઈ સંખ્યા આવે ?

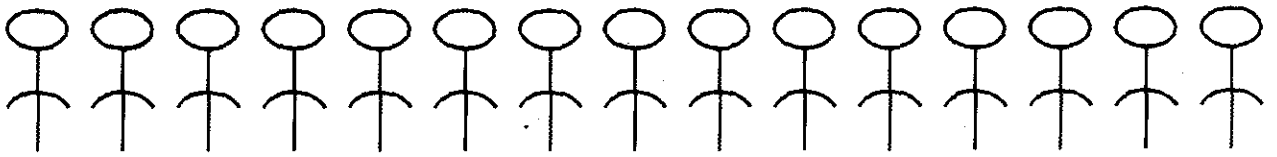
૧૦૦, ૧૧૦, ૧૨૦, ૧૩૦, \_\_\_\_\_ ?

૧૨૦

૧૩૫

૧૪૦

પ્ર.૩૦ જો એક પાટલી ઉપર માત્ર ત્રણ જ વિદ્યાર્થીઓને બેસવા દેવામાં આવે તો ૧૫ વિદ્યાર્થીઓને બેસાડવા માટે કેટલી પાટલીઓ જોઈએ ?



૩

૫

૧૫