

ખ) ૨૮ સમઘનો નો ઉપયોગ કરીને નકુલ દેખાવમાં સમાન હોય તેવા ૪ સૌથી ઊંચા ટાવર બનાવે છે.
તો શું તમે દોરીને દેખાડશો કે તે દરેક ટાવરમાં કેટલા સમઘન હશે ?

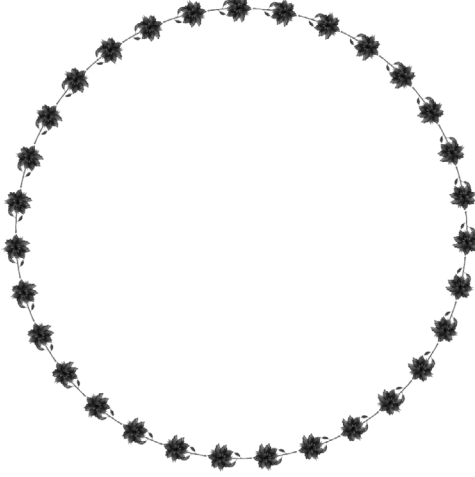
તેથી, $28 \div 4 = \underline{\quad}$

ગ) મોના પાસે ૩૫ સમઘન છે અને તે દરેક ટાવર બનાવવા માટે ૫ સમઘનો નો ઉપયોગ કરે છે. તો શું તમે દોરીને દેખાડશો કે કુલ મળીને કેટલા ટાવર બનશે?

તેથી, $35 \div 5 = \underline{\quad}$

૪. ૩૦ ફૂલોનો ઉપયોગ કરીને એક લાંબી માળા બનાવવામાં આવે છે.

ક) જો આપણે આ ૩૦ ફૂલોનો ઉપયોગ કરીને સમાન સંખ્યામાં ફૂલો ધરાવતી ૨ માળાઓ બનાવીએ, તો દરેક માળામાં કેટલા ફૂલો હશે? _____



$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{l}
 \text{ભાગફળ} \longrightarrow \\
 \hline
 90 \\
 \hline
 30 \\
 \hline
 2
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \longleftarrow \text{ભાજક} \\
 \longleftarrow 2 \\
 \longrightarrow \text{ભાજ્ય} \\
 \longrightarrow \text{શેષ}
 \end{array}
 \end{array}$$

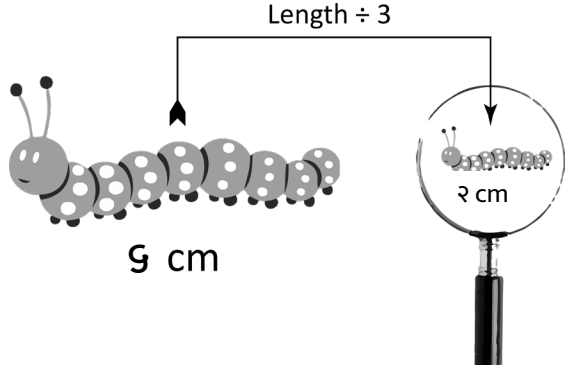


ખ) જો દરેક માળામાં ૩ ફૂલો હોય, તો કેટલી માળાઓ બનાવી શકાય? _____

ગ) જો દરેક માળામાં ૫ ફૂલો હોય, તો કેટલી માળાઓ બનાવી શકાય? _____

૫. આ કાચ વડે વસ્તુઓ નાની દેખાશે. તે લંબાઈને ૩ દ્વારા વિભાજીત કરે છે. નીચે આપેલ કોષ્ટકને પૂર્ણ કરો.

સાચી લંબાઈ (સી મી)	કાચ માં લંબાઈ (સી મી)
૬	૨
	૪
	૫
	૧૦
	૮
	૬



૬. એક દુકાન માં ૩ કિલો બટેટાની થેલી ₹૬૦ માં વેચાય છે.



તેથી અહીં એક કિલો બટેટાની કિંમત

₹ $60 \div 3 = ₹ 20$ થાય છે.

₹૬૦

ક) તો આ દરેક થેલીમાં જો એક કિલો ગાજર ભરેલા હોય, તો તેનાં માટે તમારે કેટલા રૂપિયા ચુકવવા પડશે?



Answer

₹૪૨



Answer

₹૨૪

ખ) આ દરેક ટોપલીમાં રહેલા એક કિલો ટામેટાં માટે કેટલા રૂપિયા ચુકવવા પડશે?



૭. ₹૨૪ ને ૬ લોકો વચ્ચે સમાનરૂપે વહેંચવામાં આવશે .

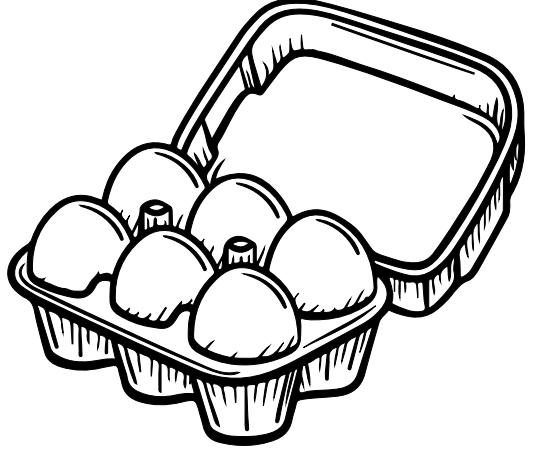


ક) તો દરેક વ્યક્તિને કેટલા રૂપિયા મળશે ?

ખ) જો આ જ રકમનાં બમણા કરવામાં આવે, તો દરેક વ્યક્તિને કેટલા રૂપિયા મળશે?

ગ) જો લોકોની સંખ્યા તેમજ રૂપિયા તે બંને ને બમણા કરવામાં આવે, તો દરેક વ્યક્તિને કેટલી રકમ મળશે ?

એક પેકેટમાં ૬ ઈંડા સમાઈ શકે તે રીતે ઈંડા ભરવામાં આવેલા છે. તેથી, તમે ૬ ઈંડા, ૧૨ ઈંડા, ૧૮ ઈંડા એ સંખ્યામાં ૪ ઈંડા ખરીદી શકો છો.



૮. તેનો અથર્ એવો થાય છે કે ૧૨, ૧૮, ૨૪, ૩૦, ૩૬ ને ૬ દ્વારા ભાગી શકાય છે.

ક) વાસુને ૧૮ ઈંડાની જરૂર છે. તો તેણે કેટલા પેકેટ ખરીદવા પડશે ? _____

ખ) દેવકીને ૩૦ ઈંડાની જરૂર છે. તો તેણી એ કેટલા પેકેટ ખરીદવા જોઈએ? _____

ગ) મોનાને ૩૩ ઈંડાની જરૂર છે. તો તેણી એ કેટલા પેકેટ ખરીદવા જોઈએ? _____

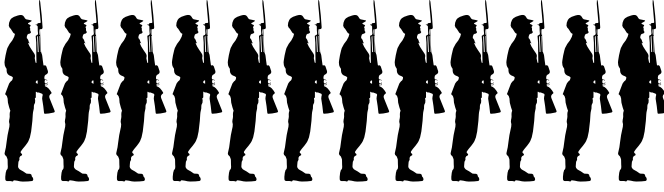
ઘ) સહદેવે ૪૮ ઈંડા ખરીદ્યા અને તેમાંથી તેના ભાઈને ૬ ઈંડા આપ્યા.

તો હવે સહદેવ પાસે કેટલા પેકેટ બાકી રહેશે ? _____

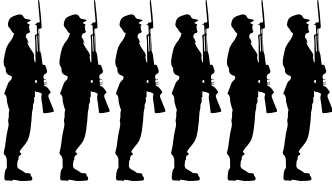
૯. ભાત પ્રમાણે ખાલી જગ્યા ભરો.

૪	૫	૬	૭	૮
૮	૧૦	૧૨	૧૪	૧૬
૧૨	૧૫	૧૮	૨૧	૨૪
૧૬	૨૦	૨૪	૨૮	૩૨
૨૦	૨૫	૩૦	૩૫	૪૦
૨૪		૩૬		૪૮
	૩૫		૪૮	૫૬
૨૮	૪૦	૪૮	૫૬	
૩૨	૪૫	૫૪	૬૩	૭૨
૪૦	૫૦	૬૦	૭૦	

૧૦. ૧૨ સૈનિકો છે. તેઓ ૬ ની પંક્તિઓમાં ઊભા રહી શકે છે કારણ કે ૧૨ ને ૬ દ્વારા વિભાજીત કરી શકાય છે.



૧૨ સૈનિકો



હરોળ ૧ = ૬ સૈનિકો



હરોળ ૨ = ૬ સૈનિકો

ક)

અ. શું તેઓ ૨ ની હરોળમાં ઊભા રહી શકે છે? _____
જો હા, તો દરેક કતારમાં કેટલા સૈનિકો ઊભા રહી શકશે? _____

આ. શું તેઓ ૩ ની હરોળમાં ઊભા રહી શકે છે? _____
જો હા, તો દરેક કતારમાં કેટલા સૈનિકો ઊભા રહી શકશે? _____

ઇ. શું તેઓ ૪ ની હરોળમાં ઊભા રહી શકે છે? _____
જો હા, તો દરેક કતારમાં કેટલા સૈનિકો ઊભા રહી શકશે? _____

ઈ. શું તેઓ ૫ ની હરોળમાં ઊભા રહી શકે છે? _____
જો હા, તો દરેક કતારમાં કેટલા સૈનિકો ઊભા રહી શકશે? _____

ખ) શું ૪૫ સૈનિક ૫ ની હરોળમાં ઊભા રહી શકે છે? _____
જો હા, તો દરેક કતારમાં કેટલા સૈનિકો ઊભા રહી શકશે? _____

ગ) જો ૧૩ સૈનિકો હોય, તો શું તેઓ એક સમાન સંખ્યામાં ઊભેલા સૈનિકો ધરાવતી હરોળમાં ઊભા રહી શકશે? _____

૧૧. ૧૮ બાળકો છે.



ક) એક એવી સાઈકલ છે કે જેની ઉપર એક સમયે ફક્ત ૨ લોકો જ સવારી કરી શકે છે. તો ૧૮ બાળકો માટે આવી કેટલી સાઈકલોની જરૂર પડશે?

ખ) સવારે બધા જ બાળકો શાળાએ જાય છે. તો ૧૮ બાળકો માટે કેટલી ટેક્સીઓની જરૂર પડશે? _____



ગ) બધા બાળકો પિકનિક પર જાય છે. તેઓ હોડીની સેર કરવા માગે છે. તો ૧૮ બાળકો માટે આવી કેટલી હોડીની જરૂર પડશે? _____

૧૨. આ બધા લોકો એક મનોરંજન પાર્કમાં રાઈડની મોજ માણવા માટે લાઈનમાં ઉભા છે. દરેક રાઈડ ફક્ત ત્યારે જ શરુ કરવામાં આવશે જ્યારે તેમાં તેની ક્ષમતા મુજબની તમામ બેઠકો ભરાઈ જશે. તેથી સૌ પ્રથમ લાઈનમાં ઉભેલા લોકોની સંખ્યા ગણો.



ગણતરી કર્યા બાદ જાણવા મળ્યું કે ૧૮ લોકો લાઈનમાં ઉભા છે.

ક) ચા-કપ રાઈડ

અ. કેટલી રાઈડ લેવાની જરૂર પડશે? _____

આ. કેટલા લોકો બાકી રહી જશે? _____



ખ) રોલર કોસ્ટર

અ. કેટલી રાઈડ લેવાની જરૂર પડશે? _____

આ. કેટલા લોકો બાકી રહી જશે? _____

૧૩. ૧૩ લોકોનાં જૂથે મનોરંજન પાર્કની મુલાકાત લેવાનું નક્કી કર્યું.



ક) દરેક રાઈડમાં એક સમયે માત્ર ૬ લોકો જ બેસી શકશે.

અ. તો આ રાઈડ કેટલી વાર પુરેપુરી ભરાશે? _____

આ. ત્યાર બાદ કેટલા લોકો બાકી રહી જશે? _____

ખ) દરેક રાઈડમાં એક સમયે વધુમાં વધુ ૩ લોકો બેસી શકે છે.

અ. કેટલી હોડીઓ નો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો? _____

આ. અંતમાં કેટલા લોકો શેષ વધ્યા? _____

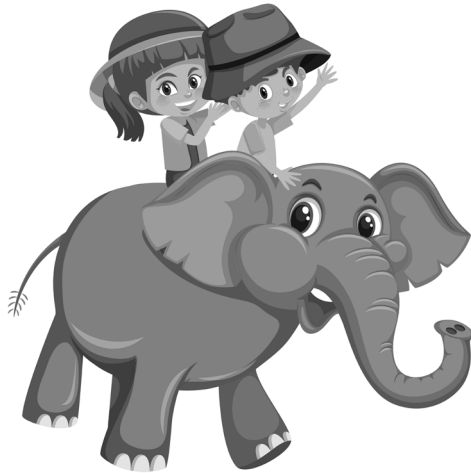


ગ) દરેક હાથી એક સમયે માત્ર ૨ લોકોને જ સવારી કરાવી શકે છે.

અ. તો કેટલા હાથીઓની જરૂર પડશે? _____

આ. અંતમાં કેટલા લોકો શેષ વધ્યા? _____

ઇ. જો ત્યાં ૨૬ લોકો હોય, તો કેટલા



દરેક બરણીમાં ૧૦ હોય એ રીતે બિસ્કીટ વેચવામાં આવે છે.
દરેક બરણીમાં ૧૦ હોય એ રીતે બિસ્કીટ વેચવામાં આવે છે. બરણી દીઠ ૧૦ બિસ્કીટ.



૧૪. તેનો અર્થ એવો થાય છે કે ૧૦, ૨૦, ૩૦, ૪૦, ૫૦ નો ૧૦ વડે ભાગાકાર કરી શકાય છે.

ક) સુભાષને ઓછામાં ઓછા ૩૩ બિસ્કીટસની જરૂર છે. તો તેણે કેટલી બરણીઓ ખરીદવી જોઈએ? _____

ખ) માલતીને ઓછામાં ઓછા ૨૫ બિસ્કીટસની જરૂર છે. તો તેણી એ કેટલી બરણીઓ ખરીદવી જોઈએ? _____

ક) સોનુ બિસ્કીટસ ખરીદે છે અને સુભાષને ૩૩ અને માલતીને ૨૫ આપે છે.

અ. હવે, સોનુ કેટલી બરણીઓ ખરીદવી જોઈએ? _____

આ. સોનુ પાસે હવે કેટલા બિસ્કીટસ બાકી રહ્યા? _____



📍 ટ દીપાવલી સેંટર, જૂની હાઇકોર્ટની પાછળ, ઇન્કમેટેક્સ સર્કલ, અમદાવાદ. ૩૮૦૦૧૪

✉ info@tideinternational.org

🌐 tideinternational.org

📘 @togetherindevelopmentandeducation

📞 +૯૧ ૭૦૪૧૦૮૪૦૮૨