

(અ.નિ.: અધ્યયન નિષ્પત્તિ - Learning Outcome)

અ.નિ. ભાગાકાર આધારિત વ્યાવહારિક કોયડા ઉકેલે છે. (નાણું, લંબાઈ, વજન જથ્થો, અંતર, ગુંજાશ વગેરે આધારિત)

પ્રશ્ન: ૧ દાખલા ગણો.

૧. એક બસમાં ૫૦ સીટ છે. ૪૦૦ બાળકોને પ્રવાસમાં લઈ જવા માટે આવી કેટલી બસો જોઈએ? (૦૨)
૨. એક લિટર ડીઝલનો ભાવ ૭૦ રૂપિયા છે. મનુભાઈએ પોતાના ટ્રેક્ટરમાં રૂપિયા ૧૪૦૦નું ડીઝલ ભરાવ્યું હોય તો તેમણે પોતાના ટ્રેક્ટરમાં કેટલા લિટર ડીઝલભરાવ્યું હશે ? (૦૨)
૩. ધોરણ ૪ ના વર્ગશિક્ષકે પોતાના જન્મદિવસે ૬૦ ચોકલેટ લાવી પોતાના વર્ગના બધા બાળકોને ત્રણ-ત્રણ ચોકલેટ વહેંચી હોય તો વર્ગમાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ હશે ? (૦૧)

અ.નિ. રોજિંદા જીવનની પરિસ્થિતિઓ, સમસ્યાઓનો ઉકેલ મૂળભૂત ગાણિતિક ક્રિયાઓ દ્વારા આપે છે.

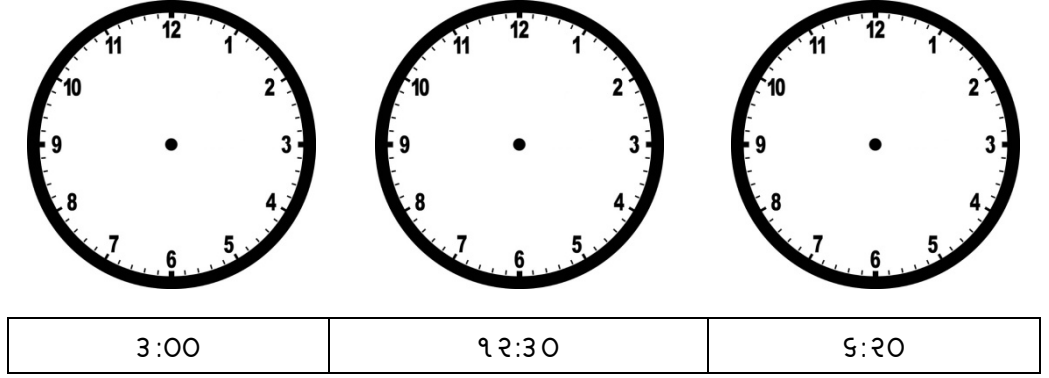
પ્રશ્ન: ૨ અહીં 'વેકેશન મેળા'માં જુદી-જુદી રાઈડના ટિકિટના ભાવ અને ફરવાનો સમય દર્શાવેલ છે. તેને આધારે નીચે આપેલા પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (૦૫)

ક્રમ	રાઈડનું નામ	ટિકિટના દર	ફરવાનો સમય
૧.	ટેબલ કપ	રૂ. ૨૫=૦૦	૫ મિનિટ
૨.	નાવડી	રૂ. ૧૫=૦૦	૬ મિનિટ
૩.	બાબાગાડી	રૂ. ૧૦=૦૦	૮ મિનિટ
૪.	ઝૂલા	રૂ. ૧૫=૦૦	૪ મિનિટ
૫.	ચકડોળ	રૂ. ૨૦=૦૦	૫ મિનિટ

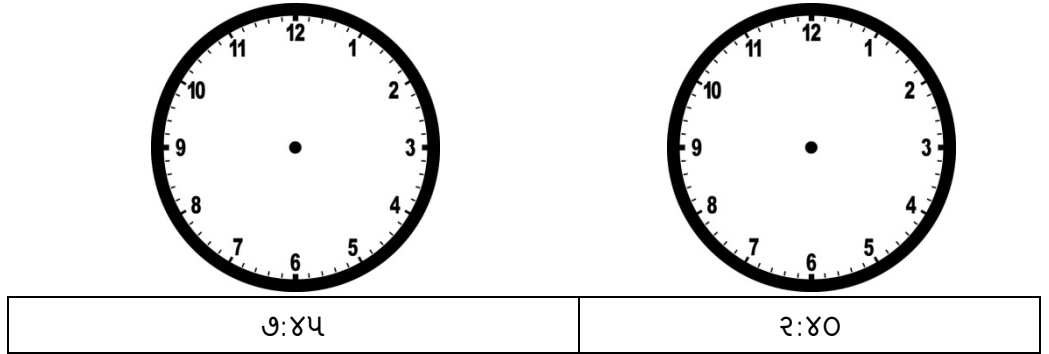
૧. સૌથી વધુ સમય અને સૌથી ઓછા રૂપિયા કઈ રાઈડમાં છે ?
૨. મીના ટેબલ કપ અને ચકડોળમાં બેસે છે. તો તેણે કેટલા રૂપિયા ચૂકવ્યા ?
૩. માનસી એક રાઈડમાં ૧૨ મિનિટ બેસીને ૩૦ રૂપિયા ચૂકવે છે તો માનસી કઈ રાઈડમાં બેસી હશે ?
૪. લાલુ ઝૂલાની રાઈડમાં ત્રણ વખત બેસે તો કેટલા રૂપિયા ચૂકવવા પડે ?
૫. પ્રવીણ બધી રાઈડમાં બેસે તો તેણે કુલ કેટલા રૂપિયાની ટિકિટ લેવી પડે ?

અ.નિ. આપેલ સમયને ઘડિયાળમાં દર્શાવે છે.

પ્રશ્ન-૩ આપેલ સમયને ઘડિયાળમાં કાંટા દોરી દર્શાવો.



(૦૫)



અ.નિ. સમયનું અનુમાન કરે છે

પ્રશ્ન: ૪ નીચે દર્શાવેલ કાર્ય કે પ્રવૃત્તિ કરતાં કેટલો સમય લાગે? અનુમાન કરો .

(૦૫)

૧. ૧ થી ૧૦૦ ગણતાં લાગતો સમય : _____
૨. જમીન પરથી ૬૦ પાંદડાં ભેગાં કરતાં લાગતો સમય : _____
૩. ગણિતનો એક દાખલો ગણતાં લાગતો સમય : _____
૪. એક વર્ગખંડમાં કચરો વાળતાં લાગતો સમય : _____
૫. ૫૦ દોરડાં ફૂદતાં લાગતો સમય : _____

અ.નિ. બે ઘટના વચ્ચેના સમયગાળાની ગણતરી કરે છે.

પ્રશ્ન: ૫ સૂચના મુજબ દાખલા ગણો

(૦૫)

૧. ખુશીનો જન્મ ૨૦૧૦માં થયો છે. તો ૨૦૨૦માં ખુશી કેટલા વર્ષની થાય ?
૨. એક દવાની બોટલ પર ઉત્પાદન તારીખ ૨૦/૦૮/૨૦૧૮ છે તથા સમાપ્તિ તારીખ ૨૦/૦૮/૨૦૨૦ છે. તો આ દવા કેટલા વર્ષ માટે લેવી યોગ્ય કે સલામત છે ?
૩. ચંદ્રનની ઉધરસની એક દવા પર સમાપ્તિ તારીખ ૧૫ ડિસેમ્બર ૨૦૨૦ છે. તો ચંદ્રન ૨૫/૧૦/૨૦૨૦ના રોજ આ ઉધરસની દવા ખાઈ શકશે ?
૪. સુરત સ્ટેશન પર એક ગાડી સવારે ૫:૫૦ વાગ્યે આવે છે અને થોડો સમય રોકાયા બાદ સવારે ૬:૧૦ વાગ્યે ઉપડે તો આ ગાડી સ્ટેશન પર કેટલો સમય રોકાઈ હશે ?
૫. પ્રિત સાંજે ૫:૩૦ થી ૭:૦૦ વાગ્યા સુધી મેદાનમાં જુદીજુદી રમતો રમે છે. પ્રિત કેટલો સમય રમત રમે છે ?