

વિષય :- ગણિત

ધોરણ :-8

બીજું સત્ર

પ્રકરણ 7 રાશિઓની તુલના

25 marks

વિદ્યાર્થીનું નામ:-.....

1. નીચે આપેલ સંખ્યાઓનો ગુણોત્તર શોધો.

6 marks

1. સાયકલની ઝડપ 15 kimi/કલાક અને સ્કૂટરની ઝડપ 30 કિમી / કલાક

2. 5 મીટર અને 10 કિમી

3. 50 પૈસા અને 5 રૂપિયા

2. નીચે આપેલ ગુણોત્તરનું ટકાવારીમાં રૂપાંતર કરો.

4 marks

1. 3 : 4

2. 2 : 3

3. 25 વિદ્યાર્થીઓ માંથી 72% વિદ્યાર્થીઓ રસ લે છે તો કેટલા વિદ્યાર્થીઓ ગણિતમાં રસ લેતાં નથી? 3 marks

4. એક ફૂટબોલ ટીમ તેમણે રમેલી મેચમાંથી 10 મેચ જીતી હતી. જો તેમની જીતેલી મેચની ટકાવારી 40 % હોય, તો તેઓ કુલ કેટલી મેચ રમ્યા હશે? 3 marks

5. વેચાણ દરમિયાન, એક દુકાનમાં બધી વસ્તુઓમાં છાપેલ કિંમત પર 10 % વળતર મળતું હતું, તો એક ગ્રાહકને એક જોડી જીન્સ ₹1450 અને બે શર્ટ દરેકના ₹850ની છાપેલ કિંમત પર કેટલા રૂપિયા આપવા પડશે? 3 marks

6. એક T.V.ની કિંમત ₹ 13,000 છે. તેના પર 12 % GST લગાડવામાં આવેલ છે. જો વિનોદને TV ખરીદવું હોય, તો તેણે કેટલી રકમ ચૂકવવી પડે? 3 marks

7. એક ફૂટર ₹42,000માં ખરીદવામાં આવ્યું. તેની કિંમતમાં 8%ના દરે પ્રતિ વર્ષનો ઘટાડો આવ્યો, તો એક વર્ષના અંતે તેની કિંમત શોધો. 3 marks