

વિષય:- ગણિત

ધોરણ:-7

સત્ર-2

પ્રકરણ :- 7 રાશીઓની તુલના

25 marks

વિદ્યાર્થીનું નામ:-.....

પ્રશ્ન-૧ યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

5 marks

1. એક ક્રિકેટ બેટ રૂ. 800 માં ખરીદી રૂ.1600 માં વેચવામાં આવે તો કેટલો નફો થાય?

A. 100% B. 64 % C. 50 % D. 60 %

2. કઈ રકમનું વાર્ષિક 14% લેખે 2વર્ષનું વ્યાજ રૂ.126 થાય?

A. રૂ. 394 B. રૂ. 395 C. રૂ. 450 D. રૂ. 540

3. $0.07 = \dots\dots\dots$

A. 70% B. 7% C. 0.7% D. 0.07%

4. રૂ. 4,500 ના કેટલા ટકા બરાબર રૂ. 9000 થાય?

A. 200 B. 1/2 C. 2 D. 50

5. 225 % બરાબર.....

A. 9:4 B. 4:9 C. 3:2 D. 2:3

પ્રશ્ન 2 ખાલી જગ્યા પૂરો

5 marks

1. દેવાંગી એક ખુરશી રૂપિયા 700 માં ખરીદે છે અને રૂપિયા 750 માં વેચે છે તો તેને $\frac{1}{7}$.. નફો થાય.

2. જો રૂ. 10 માં 20 લીંબુ ખરીદીને રૂપિયા 3 ના 5 લીંબુ લેખે વેચવામાં આવે તો % થાય.

3. રૂ. 3,000 નું વાર્ષિક 10% લેખે 3 વર્ષનું વ્યાજ રૂ. થાય.

4. 15 કીગ્રાએ 50 કિગ્રાના થાય.

5. જહોન એક ક્રિકેટ બેટ રૂપિયા 75 માં વેચે છે અને તેને રૂ.8 ની ખોટ જાય છે તો ક્રિકેટ બેટની મૂળ કિંમત રૂપિયા રૂ. હશે.

3. ખરું  કે ખોટું (x) તે જણાવો.

5 marks

1. $\frac{2}{3} = 66\frac{2}{3} \%$

2. 4 દિવસના ૫૦ % એટલે 8 કલાક

3. $0.018 = 8 \%$

4. જો એક સાઈકલ રૂ.3,300 માં ખરીદીને રૂ.3,830 માં વેચવામાં આવે તો 10% નફો થયો કહેવાય.

5. રૂપિયા 800 નું 3 વર્ષનું 12% લેખે વ્યાજમુદલ રૂ.896 થાય.

4. સુચના મુજબ કરો.

2 marks

1. 15 ના 20 % =?

2. 1 કલાકના કેટલા ટકા 30 મિનિટ થાય?

5. એક ફૂલદાની ની કિંમતમાં 12% વધારો થયો જો ભાવ વધારા પછી ને ફૂલદાની ની કિંમત રૂપિયા 896 હોય તો ફૂલદાનીને મૂળ કિંમત શું હશે? 2 marks

6. એક ખુરશી રૂપિયા 1,440 માં વેચવાથી દુકાનદારને 10% ખોટ જાય છે તો દુકાનદારે તે ખુરશી કેટલી કિંમતમાં ખરીદી હશે? 3 marks

7. રોહિત 800 ગુણમાંથી 560 ગુણ મેળવે છે અને નેન્સી 500 ગુણ માંથી 430 ગુણ મેળવે છે તો બંનેમાંથી કોનો દેખાવ સારો કહી શકાય? 3 marks