

8.ટકા અને તેના ઉપયોગ

PRATHAM EDUCATION FOUNDATION



- સવાલ 1) $\frac{4}{25}$ ને ટકામાં દર્શાવો ?
- સવાલ 2) $\frac{1}{4}$ ને ટકામાં દર્શાવો ?
- સવાલ 3) 43 % ને અપૂર્ણાંકમાં દર્શાવો ?
- સવાલ 4) 98 % ને અપૂર્ણાંકમાં દર્શાવો ?
- સવાલ 5) 0.459 ને ટકામાં દર્શાવો ?
- સવાલ 6) ARITHMETIC, શબ્દમાં અક્ષરોના કેટલા ટકા “/” છે.
- સવાલ 7) હરીશ 14400 ના માસિક પગાર માંથી રૂ. 900 બચાવે છે તો તેની બચતના ટકા શોધો ?
- સવાલ 8) જો 80 ને વધારીને 125 કરીએ તો કેટલા ટકા વધારો થશે?
- સવાલ 9) સુધાએ એક મકાન રૂ. 452000 માં ખરીદ્યું, તે મકાનનો મરામત ખર્ચ 28000 થયો. સુધાને તે મકાન 492000 માં વેચવું પડ્યું તો તેને નફો થયો કે ખોટ કેટલા ટકા ?
- સવાલ 10) એક કોટની છાપેલી કિંમત 2400 રૂપિયા છે જો 12 % વળતર આપવામાં આવે તો તેની વેચાણ કિંમત શોધો ?
- સવાલ 11) કોઈ એક રકમ સદા વ્યાજે 10 વર્ષમાં બમણી થાય તો તે રકમ તેટલા જ સાદા વ્યાજના દરે કેટલા વર્ષમાં અઢીગણી થાય.
- સવાલ 12) 2400 ના વાર્ષિક 4% લેખે $1\frac{1}{2}$ વર્ષ માટે સાદા અને ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજનો તફાવત શોધો. વ્યાજ અર્ધવાર્ષિક સંયોજાય છે.
- સવાલ 13) એક ગામની વસ્તી બે વર્ષ પહેલાં 20000 હતી. પહેલે વર્ષે તેમાં 10% ની વૃદ્ધિ થઈ બીજા વર્ષે તેમાં 10% નો ઘટાડો થયો તો 2 વર્ષ પછી તે ગામની વસ્તી ગણતરી કરીને શોધો ?
- સવાલ 14) રૂ. 15625 મુદલ વાર્ષિક 18% ના દરે ગણતાં રૂ. 17576 થાય છે. વ્યાજ અર્ધ વાર્ષિક ગણાય છે. તો સમયગાળો શોધો?
- સવાલ 15) રૂ. 15625 નું 3 વર્ષનું પ્રતિવર્ષ 4% ના દરે ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજની ગણતરી કરો?

