





192. 5000 രൂപ 8% വരുന്ന 2 മാസക്കാലം മൂലം, ഗോപി വരുമാനം കොണ്ട്?

മുൻപുള്ള വരുമാനം, 2 മാസക്കാലം (CI-SI) വരുമാനം =  $P \times (1 + \frac{R}{100})^2$   
**SPACE FOR ROUGH WORK** =  $5000 \times \frac{8}{100} \times \frac{2}{100} = 32$  //

195. 48000 രൂപ 2 മാസക്കാലം 3% വരുന്ന ഗോപി വരുമാനം കോണ്ട് 55560 രൂപയായി വരുമോ?

48000 രൂപ 2% വരുന്ന ഗോപി വരുമാനം =  $\frac{55560}{48000}$   
 $2\frac{3}{12}$  മാസക്കാലം =  $2\frac{1}{4} \Rightarrow \frac{9}{4}$  %  
 $\therefore$  48000 രൂപ 1% വരുമാനം = 3360 രൂപ  
 $\therefore$  48000 രൂപ  $2\frac{1}{4}$  % വരുമാനം =  $\frac{3360}{48000} \times 100 = \frac{336}{48} = 7\%$  //

196. 3 മാ. 6 മാ. 300 രൂപയുടെ ലാഭം 2 മാ. 10 മാ. 300 രൂപ

3 മാ. 6 മാ. : 300 രൂപ  
 300 രൂപ : 300 രൂപ  
 10:1 //

197. മുൻപുള്ള വരുമാനം 20000 രൂപയ്ക്ക് 25% വരുമാനം കോണ്ട് 25000 രൂപയായി വരുമോ?

$\frac{25000}{20000} \Rightarrow \frac{+5000}{20000} \times 100 = +25\%$  //

198. A, B, C ന്റെ ഹി.ക. 153, 245, 102 രൂപയ്ക്ക് ഹി.ക. കോണ്ട് 200 രൂപയായി വരുമോ?

A = 153  
 B = 245  
 C = 102  
 $\therefore X \Rightarrow \frac{245}{500} \times 100 = 49\%$   
 അതുകൊണ്ട് 500

199. 16, 240 രൂപയുടെ ഹി.ക. കോണ്ട് 48 രൂപയുടെ ഹി.ക. കോണ്ട് 200 രൂപയായി വരുമോ?

A x B = HCF x LCM  
 $16 \times 240 = 48 \times B$   
 $B = \frac{16 \times 240}{48} = 80$   
 $\therefore B = 80$  //

200. 3 ബസ്സ് 10, 15, 20 മിനിറ്റിൽ ഓടുന്നു. 7:00 മണിക്ക് 10:00 മണിക്ക് വരെ ഓടുന്നു. ഹി.ക. കോണ്ട് 200 രൂപയായി വരുമോ?

7:00 am 10, 15, 20-ൽ ഹി.ക. കോണ്ട് 200 രൂപയായി വരുമോ? LCM =  $\frac{10 \times 15 \times 20}{2 \times 3 \times 2} = 10 \times 6 = 60$  മിനിറ്റ് = 1 മണി.  
 $\therefore$  7:00 am  
 1:00  
 8:00 am

① தீர்வுபெற, கருவேற்பு	=	6	கேள்விகள்
② கி.மீ.மீ.மீ., சீ.தீ.மீ.	=	4	கேள்விகள்
③ வகைகள், வகைகளும்	=	3	கேள்விகள்
④ கண சிந்தி	=	2	"
⑤ சதுரவகை	=	2	"
⑥ கருவல் வேண்டியும்	=	2	"
⑦ புதிய கணக்கெடுப்பு	=	2	"
⑧ எண் சதுரங்கள்	=	2	"
⑨ சி.கி.கி.கி.	=	1	"
⑩ கருவல்	=	1	"
<hr/>			
மொத்தம்	=	25	கேள்விகள்
<hr/>			