

108 Days Online Coaching Day (66)~19/10/2020, Monday

RATIO AND PROPORTION

Name of the candidates *

M1

Place of the candidates *

Kozhikode

WhatsApp number (Joined in Sai Education Coaching Platform) *

0000000000

PLEASE WATCH THE ONLINE CLASSES CAREFULLY AND NOTE DOWN IT IN YOUR DIARY
BEFORE SENDING THE ANSWERS

- 1) <https://youtu.be/n-D9eP1E6R0>
- 2) <https://youtu.be/kc8V-eZFQ6I>
- 3) <https://youtu.be/t8yMTy9cdGY>
- 4) <https://youtu.be/NBII3BwIJDw>
- 5) <https://youtu.be/qxXXosMeZB0>

1)മൂന്ന് കാറുകളുടെ വേഗതയുടെ അംശം ബന്ധം 3:4:5 ആണ്. ഒരു നിശ്ചിത ദൂരം സഞ്ചരിക്കാൻ അവയെടുക്കുന്ന സമയത്തിന്റെ അംശം ബന്ധം എന്ത്? *

1 point

- 20:12:15
- 20:15:12
- 15:12:20
- 20:15:10

2) $15:18=x:144$ ആയാൽ x ന്റെ വില എത്ര? *

1 point

- 120
- 135
- 21
- 150

3) രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ ശരാശരി 28 ഉം സംഖ്യകളുടെ അംശം ബന്ധം 5:2 ഉം ആയാൽ സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര? *

1 point

- 20
- 22
- 24
- 28

4)ഒരാളുടെ മാസവരുമാനം, ചെലവ് ഇവ തമ്മിലുള്ള അംശം 11:10 ആണ്. 9000 രൂപ അയാൾ മാസം സമ്പാദിക്കുന്നുവെങ്കിൽ അയാളുടെ മാസവരുമാനം എത്ര? *

- 85000
- 90000
- 95000
- 99000

5)A,B,C എന്നിവർ ഒരു തുക 2:5:7 എന്ന അംശം ബന്ധത്തിൽ വിഭജിച്ചപ്പോൾ Bയ്ക്ക് Aയേക്കാൾ 300 രൂപ കൂടുതൽ കിട്ടി.എങ്കിൽ Cയ്ക്ക് ലഭിച്ച തുക എത്ര? *

- 600
- 700
- 800
- 900

6)ഒരു പോളിംഗ് ബൂത്തിൽ ആൺ-പെൺ വോട്ടർമാരുടെ അനുപാതം 4:5 ആണ്. ആണുങ്ങളെക്കാൾ 120 സ്ത്രീകൾ കൂടുതലാണെങ്കിൽ ആകെ വോട്ടർമാർ എത്ര? *

- 900
- 1050
- 1080
- 1200

7)രാജുവിന്റെ കയ്യിലുള്ള രൂപയുടെ $\frac{1}{4}$ ഉം രാമുവിന്റെ കയ്യിലുള്ള രൂപയുടെ $\frac{1}{6}$ ഉം തുല്യമാണ്. രണ്ടുപേർക്കും കൂടി 600 രൂപയാണ് ഉള്ളതെങ്കിൽ അവരുടെ തുകകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര? *

1 point

- 100
- 160
- 120
- 140

8)If $3A=4B=5C$ ആയാൽ A:B:C എത്ര? *

1 point

- 20:12:15
- 15:20:12
- 20:15:12
- 12:15:20

9)If $3A/5=4B/3=5C/9$ ആയാൽ A:B:C എത്ര? *

1 point

- 40:115:107
- 100:45:108
- 120:60:109
- ഇവയൊന്നും അല്ല

10) If $A/5=B/3=C/9$ ആയാൽ A:B:C എത്ര? *

1 point

- 5:3:9
- 3:5:9
- 9:5:3
- 3:9:5

11) 3,6,X ഇവ അനുപാതത്തിലായാൽ X എത്ര? *

1 point

- 5
- 10
- 12
- 15

12) 3,6,10,X ഇവ അനുപാതത്തിലായാൽ X എത്ര? *

1 point

- 5
- 10
- 15
- 20

13) രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ ഗുണനഫലം 160 അംശം ബന്ധം 5:2 ആയാൽ സംഖ്യകളുടെ തുക കാണുക? *

1 point

- 26
- 82
- 44
- 28

14) രണ്ട് സംഖ്യകളിൽ ഒന്നാമത്തതിന്റെ $\frac{1}{4}$ രണ്ടാമത്തെ സംഖ്യയോട് കൂട്ടിയപ്പോൾ രണ്ടാമത്തെ സംഖ്യയുടെ മൂന്നിരട്ടി കിട്ടി. ഒന്നാമത്തെ സംഖ്യയും രണ്ടാമത്തെ സംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള അംശം ബന്ധം എന്ത്? *

1 point

- 8:1
- 4:1
- 1:4
- 1:8

15) രണ്ട് സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള അംശം ബന്ധം 2:3 അവയുടെ തുക 225 ആയാൽ വലിയ സംഖ്യയേത്? *

1 point

- 135
- 90
- 45
- 180

16) ഒരു ക്ലാസിൽ ആൺകുട്ടികളും പെൺകുട്ടികളും തമ്മിലുള്ള അംശ ബന്ധം 8:5 പെൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണം 25 എങ്കിൽ ആകെ എത്ര കുട്ടികളുണ്ട്? *

1 point

- 50
- 40
- 45
- 65

17) $(Y-X)/X=3/8$, എങ്കിൽ Y:X എത്ര? *

1 point

- 11.8
- 8:11
- 8:5
- 5:8

18) രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ തുക 44, അംശ ബന്ധം 5:6 സംഖ്യകൾ ഏതെല്ലാം? *

1 point

- 20,24
- 21,23
- 18,26
- 14,30

19) A:B=4:3, B:C=6:10, എങ്കിൽ A:B:C എത്ര? *

1 point

- 4:3:5
- 4:6:10
- 4:3:10
- 8:3:10

20) ജോയിയും ജയനും ഒരു തുക 3:7 എന്ന അംശ ബന്ധത്തിൽ വീതിച്ചു. ജയന് 2000 രൂപ അധികം ലഭിച്ചെങ്കിൽ എത്ര രൂപയാണ് വീതിച്ചത്? *

1 point

- 10000
- 5000
- 6000
- 7000

21) $1/3:1/2:1/4$ ന് തുല്യമായ അംശബന്ധം ഏത്? *

1 point

- 6:4:3
- 3:4:6
- 4:6:3
- 3:2:4

22)ഒരാൾ വാർക്കപ്പണിക്കായി 10 ചട്ടി മണലിന്റെ കൂടെ 3 ചട്ടി സിമന്റ് ചേർത്തു. എങ്കിൽ സിമന്റും മണലും തമ്മിലുള്ള അംശബന്ധം എത്ര? *

1 point

- 3:10
- 10:3
- 1:3
- 2:3

23) $5a=6b=7c$ find a:b:c? *

1 point

- 5:6:7
- 42:35:30
- 30:20:15
- 35:30:42

24) $2/a=3/b=4/c$ ആയാൽ a:b:c എത്ര? *

1 point

- 3:4:2
- 4:2:3
- 2:3:4
- 20:40:30

25) $m:n=9:13$ ആകുന്നു. $m=144$ ആയാൽ "n" എത്ര? *

1 point

- 120
- 195
- 208
- 215

നന്ദി!

This content is neither created nor endorsed by Google.

Forms