

1. A:B=3:5, B:C = 4:3 A:B:C എത്രയാണ്?
 (a)3:5:3 (b) 3:5:4 (c)15:4:12 (d) 12:20:15
2. മനു തന്റെ കൈവശമുള്ള സൈക്കിൾ 2,000 രൂപയ്ക്ക് വിറ്റപ്പോൾ 20% നഷ്ടം സംഭവിച്ചുവെങ്കിൽ സൈക്കിളിന്റെ യഥാർത്ഥ വില എത്രയാണ്?
 (a)1,900 (b) 2,150 (c) 2,300 (d) 2,500
3. 12 പേർ 21 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കുന്ന ഒരു ജോലി 14 പേർ എത്ര ദിവസംകൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കും?
 (a)16 (b) 17 (c)18 (d)19
4. 200 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു തീവണ്ടി 14 സെക്കൻഡ്കൊണ്ട് 150 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു പാലം കടന്നുപോകുന്നു എങ്കിൽ തീവണ്ടിയുടെ വേഗം എത്രയാണ്?
 (a) 90 കി.മീ/മണിക്കൂർ (b) 64 കി.മീ/മണിക്കൂർ (c) 49 കി.മീ/മണിക്കൂർ (d)35 കി.മീ/മണിക്കൂർ
5. ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ വശങ്ങൾ 13 സെ.മീ, 14 സെ.മീ, 15സെ.മീ ആയാൽ വിസ്തീർണം എത്ര?
 (a)105 ച.സെമീ (b) 84 ച.സെമീ (c) 42 ച.സെമീ (d)21 ച.സെമീ
6. 32:2, 243:..... സമാന ബന്ധം ഉപയോഗിച്ച് പൂരിപ്പിക്കുക?
 (a) 3 (b) 6 (c)9 (d)10
7. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ വ്യത്യസ്തമായത് കണ്ടുപിടിക്കുക?
 2,500, 3248, 4564, 5782
 (a)2500 (b) 3248 (c) 4564 (d)5782
8. ഒരു കോഡനുസരിച്ച് TRAINനെ WODFQ എന്നെഴുതാമെങ്കിൽ VEHICLE നെ എങ്ങനെ എഴുതാം?
 (a) YKBFIFH (b)YBKFFIH (c)ZLAGHIJ (d)ZALHGJI
9. വിട്ടുപോയ സംഖ്യ പൂരിപ്പിക്കുക
 8, 21,16.....24,7,32
 (a)8 (b)12 (c)14 (d)20
10. 2005 ഡിസംബർ 25 ഞായറാഴ്ചയാണെങ്കിൽ 2010 ജനുവരി 1 ഏത് ദിവസമാണ്?
 (a) തിങ്കൾ (b) ബുധൻ (c) വ്യാഴം (d) വെള്ളി
11. ക്ലോക്കിലെ സമയം 9.29 ആണെങ്കിൽ ക്ലോക്കിന്റെ മൂന്നിൽ വെച്ചിരിക്കുന്ന കണ്ണാടിയിൽ കാണുന്ന പ്രതിബിംബത്തിലെ സമയം എത്രയായിരിക്കും?
 (a) 2.31 (b) 3.31 (c) 3.21 (d) 2.29
12. ബെന്നിയുടെ അമ്മ, ബിനുവിന്റെ അമ്മയുടെ ഒരേയൊരു മകളാണ്. എങ്കിൽ ബെന്നിയുടെ ആരാണ് ബിനു?
 (a) അച്ഛൻ (b) മകൻ (c) സഹോദരൻ (d) അമ്മാവൻ

13. മഹേഷ് വീട്ടിൽ നിന്ന് 14 കി.മീ. പടിഞ്ഞാറോട്ട് നടന്നതിനുശേഷം വലത്തോട്ടു തിരിഞ്ഞ് 5 കി.മീ നടക്കുകയും അതിനുശേഷം വീണ്ടും വലത്തോട്ടു തിരിഞ്ഞ് 8 കി.മീ നടക്കുകയും ചെയ്തശേഷം ഇടത്തോട്ടു തിരിഞ്ഞ് 3 കി.മീ നടക്കുകയും ചെയ്തു. എങ്കിൽ യാത്ര ആരംഭിച്ച സ്ഥലത്തുനിന്ന് എത്ര ദൂരം അകലെയാണ് മഹേഷ് ഇപ്പോൾ ഉള്ളത്?
 (a) 8കി.മീ (b) 10കി.മീ (c) 12കി.മീ (d) 17 കി.മീ
14. $[(12 \times 3) \div (8 + 4)] \div [(7 \times 2 - 5)] \div (4 \times 1 - 1) =$
 (a) 1 (b) 2 (c) 10 (d) 15
15. ഒരു മത്സരപ്പരീക്ഷയിൽ സുനിലിന് കിട്ടിയ റാങ്ക് മുകളിൽ നിന്ന് 17 ഉം താഴെനിന്ന് 23 ഉം ആയാൽ മത്സരപ്പരീക്ഷയിൽ പങ്കെടുത്ത കുട്ടികളുടെ എണ്ണം എത്ര?
 (a) 35 (b) 38 (c) 39 (d) 40
16. 15ന്റേയും 35ന്റേയും ഇടയിലുള്ള അഭാജ്യസംഖ്യകളുടെ എണ്ണം എത്ര?
 (a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 7
17. $\sqrt{5625} = 75$ ആയാൽ $\sqrt{5625} + \sqrt{56.25} + \sqrt{0.5625} + \sqrt{0.005625}$ ന്റെ വില എത്ര?
 (a) 0.83325 (b) 8.3325 (c) 83.325 (d) 833.25
18. ആദ്യത്തെ 15 ഇരട്ടസംഖ്യകളുടെയും ഒറ്റസംഖ്യകളുടെയും ശരാശരി തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര?
 (a) 1 (b) 15 (c) 120 (d) 225
19. $(16)^{3/2} - (27)^{2/3} =$
 (a) 26 (b) 17 (c) 55 (d) 62
20. രാഹുലിന്റെ ശമ്പളം 15% വർദ്ധിച്ച് 23,000 രൂപയായാൽ വർദ്ധനവിന് മുൻപുള്ള ശമ്പളം എത്ര?
 (a) 18,000 (b) 20,000 (c) 21,000 (d) 19,000