1. 32124 എന്ന സംഖ്യയെ 9999 എന്ന സംഖ്യകൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ എത്രകിട്ടും?

(a) 321207875 (b) 321207876 (c)321207856 (d) 321207866

2. 12/15, 12/21, 12/28, 12/17 ഈ ഭിന്നങ്ങളുടെ അവരോഹണ ക്രമം ഏത്?

(a) 12/15, 12/17, 12/21, 12/28 (b) 12/28, 12/21, 12/17, 12/15

(c) 12/15, 12/17, 12/28, 12/21 (d) 12/15, 12/21, 12/17, 12/28

3. 3x +8: 2x +3=5:3 എങ്കിൽ xന്റെ വിലയെത്ര?

(a)11 (b) 5 (c)8 (d)9

4. ഒരു പരീക്ഷയിൽ മീനുവിന 343 മാർക്കും സീമയ്ക്ക് 434 മാർക്കും ലഭിച്ചു. സീമയ്ക്ക് 62% മാർക്കാണ് ലഭിച്ചത് എങ്കിൽ മീനുവിന എത്ര ശതമാനം മാർക്ക് ലഭിച്ചു?

(a) 38% (b)39% (c)49% (d)48%

5. ഒരാൾ 150 രൂപയ്ക്ക് ഒരു സാധനം വിറ്റപ്പോൾ 25% നഷ്ടമുണ്ടായി. 30% ലാഭം കിട്ടണമെങ്കിൽ അയാൽ അത് എത്ര രൂപയ്ക്ക് വിൽക്കണമായിരുന്നു?

(a) 260 (b)160 (c) 180 (d)205

6. ഒരാൾ Aയിൽ നിന്ന് B യിലേക്ക് സ്കൂട്ടറിൽ 40 കി.മീ/മണിക്കൂർ വേഗതയിൽ സഞ്ചരിച്ച് അരമണിക്കൂർ കൊണ്ട് B യിലെത്തിച്ചേർന്നു. എങ്കിൽ Aയിൽ നിന്ന് Bയിലേക്കുള്ള ദൂരം എത്ര?

(a) 15കി.മീ (b) 20 കി.മീ (c) 30 കി.മീ (d) 40 കി.മീ

7. കൂട്ടുപലിശ കണക്കാക്കുന്ന ബാങ്കിൽ 8,000 രൂപ നിക്ഷേപിച്ചു. 2 വർഷം കൊണ്ട് 9680 രൂപ ആയാൽ പലിശ നിരക്കെത്ര?

(a) 5% (b)6% (c)8% (d)10%

8. 35 കുട്ടികളുടെ ശരാശരി ഭാരം 47.5 കി.ഗ്രം. ഒരു അധ്യാപികയുടെ ഭാരം കൂടി ചേർന്നപ്പോൾ ശരാശരി 500 ഗ്രാം കൂടി കൂടുതലായി. എങ്കിൽ അധ്യാപികയുടെ ഭാരം എത്ര?

(a) 60.5 കി. ഗ്രാം (b) 68.5 കി. ഗ്രാം (c)65.5 കി. ഗ്രാം (d)64.5 കി. ഗ്രാം

9. 41, 50, 59…… എന്ന ശ്രേണിയിലെ എത്രാം പദമാണ് 230.

(a) 22 (b)21 (c) 20 (d) 23

10. ഒരു ഗോളത്തിന്റെ വ്യാസം ഇരട്ടിച്ചാൽ വ്യാപ്തം എത്രമടങ്ങാകും?

(a) 2 (b) 4 (c) 6 (d)8

11. പൂരിപ്പിക്കുക: 199, 195, 186, 170, ……

(a) 144 (b) 145 (c) 146 (d) 150

12. 32×48 = 8423, 54×23 = 3245, 29×46 = 6492 ഇങ്ങനെ തുടർന്നാൽ 45 ×28 എത്ര?

(a) 5248 (b) 5482 (c) 8254 (d) 4852

13. ഒറ്റയാനെ കണ്ടെത്തുക?

68, 77, 78, 86

(a) 68 (b)77 (c)78 (d) 86

14. + ഗുണനത്തേയും, −ഹരണത്തേയും, ×സങ്കലനത്തേയും ÷ വ്യവകലനത്തേയും സൂചിപ്പിക്കുന്നുവെങ്കിൽ [(35×20)+(25÷15)] -5 എത്ര?

(a) 110 (b)220 (c)330 (d)550

15. B യുടെ മകനാണ് A, Cയുടെ അമ്മയാണ് B, Dയുടെ മകളാണ് C. Aയുടെ ആരാണ് D?

(a) അമ്മ (b) മകൾ (c) മകൻ (d) അച്ഛൻ

16. സമചതുരം : സമചതുരക്കട്ട, വൃത്തം……..

(a) രേഖ (b) ഗോളം (c) വട്ടം (d) ത്രികോണം

17. ഒരു വിഭാഗം ഭക്ഷണ പദാർത്ഥത്തിന 40രൂ./ കി.ഗ്രാം ഉം, മറ്റൊരു തരം ഭക്ഷണപദാർത്ഥത്തിന 30രൂ./കി.ഗ്രാം ആകുന്നു അങ്ങനെയെങ്കിൽ ഇവയുടെ മിശ്രിതം 45രൂ./കി.ഗ്രാം മിനു വിൽക്കുമ്പോൾ 25% ലാഭം കിട്ടുന്നതിന ഏതനുപാതത്തിൽ കൂട്ടികലർത്തണം?

(a)2:1 (b)3:2 (c) 2:3 (d)1:2

18. 1991 ജൂൺ 1 ശനിയാഴ്ച ആയാൽ ജൂലൈ 1 ഏത് ദിവസമാണ്?

(a) തിങ്കൾ (b) ശനി (c) ചൊവ്വ (d) വെള്ളി

19. ക്ലോക്കിലെ സമയം 2 1/2 മണിയാകുമ്പോൾ സൂചികൾക്കിടയിലെ കോണളവ് എത്ര?

(a) 90^0 (b)105^0 (c) 120^0 (d) 110^0

20. ഒരു ടൈംപീസിൽ 6pm ആയപ്പോൽ മണിക്കൂർ സൂചി വടക്ക് വരത്തക്കവിധം താഴെ വച്ചു. എങ്കിൽ 9.15pm ആകുമ്പോൾ മിനിട്ടു സൂചി ഏത് ദിശയിലായിരിക്കും?

(a) വടക്ക് (b) തെക്ക് (c) കിഴക്ക് (d) പടിഞ്ഞാറ്