

13. 54-ന്റെ $33\frac{1}{3}\%$ എത്ര?
 (a) 24 (b) 16 (c) 20 (d) 18
14. 2^{16} -ന്റെ പകുതി എത്ര?
 (a) 2^8 (b) 2^{15} (c) 1^{16} (d) 2^{32}
15. ഒരു വിദ്യാലയത്തിലെ ആൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണവും പെൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണവും 12:13 എന്ന അംശബന്ധത്തിലാണ്. പെൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണം ആൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണത്തേക്കാൾ 24 കൂടുതലാണ്. എങ്കിൽ ആൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണം എത്ര?
 (a) 312 (b) 50 (c) 288 (d) 600
16. $a:b=2:3$ ഉം $b:c=4:5$ ഉം ആയാൽ $a:c$ എത്ര?
 (a) 8:15 (b) 2:5 (c) 15:8 (d) 5:2
17. 24cm നീളമുള്ള ഒരു കമ്പി 35cm^2 വിസ്തീർണ്ണം വരത്തക്ക രീതിയിൽ ചതുരാകൃതിയിൽ മടങ്ങിയാൽ ചതുരത്തിന്റെ നീളമെത്ര?
 (a) 6 cm (b) 12cm (c) 8 cm (d) 7 cm
18. ക്ലോക്കിലെ മണിക്കൂർ സൂചി 6 മണിക്കൂർ കൊണ്ട് സഞ്ചരിക്കുന്ന ഡിഗ്രിയളവ് എത്താൻ മിനിറ്റ് സൂചിക്ക് എത്ര സമയം വേണം?
 (a) 60മിനിറ്റ് (b) 30മിനിറ്റ് (c) 180മിനിറ്റ് (d) 20മിനിറ്റ്
19. 12,18,27 എന്നീ സംഖ്യകൾ കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ യഥാക്രമം 8,14,23 എന്നീ ശിഷ്ടങ്ങൾ വരുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യ ഏത്?
 (a) 100 (b) 108 (c) 104 (d) 110
20. 45,47,52,81 ഇതിൽ കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്ത സംഖ്യ ഏത്?
 (a) 45 (b) 47 (c) 52 (d) 81