

1. ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ മൂന്ന് മൂലയിൽ നിന്നും ഓരോ ത്രികോണങ്ങൾ മുറിച്ചു മാറ്റിയാൽ കിട്ടുന്ന രൂപത്തിന് ഏറ്റവും കുറഞ്ഞത് എത്ര വശങ്ങൾ ഉണ്ടാകും?
 (a) 4 (b) 3 (c) 2 (d) 5
2. 45 കുട്ടികളുള്ള ക്ലാസ്സിൽ ദേവനയുടെ റാങ്ക് താഴെ നിന്നും അഞ്ചാമതും ലക്ഷ്മിയുടെ റാങ്ക് മുകളിൽ നിന്ന് 18-ാമതും ആയാൽ ദേവനയ്ക്കും ലക്ഷ്മിക്ക് ഇടയിലായി എത്ര കുട്ടികളുണ്ട്?
 (a) 25 (b) 24 (c) 22 (d) 20
3. ഒരു ഇരുട്ടുമുറിയിൽ 15 നീലപ്പന്തുകളും 20 ചുവപ്പു പന്തുകളും 25 പച്ചപ്പന്തുകളുമുണ്ട്. ഒരു കുട്ടി പന്തുകൾ എടുക്കുന്നു. മൂന്ന് വ്യത്യസ്ത നിറങ്ങളുള്ള പന്തുകൾ ഉറപ്പായും കിട്ടാൻ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞത് എത്ര പന്തുകൾ എടുക്കേണ്ടി വരും?
 (a) 46 (b) 45 (c) 32 (d) 35
4. സ്കൂൾ വാർഷികത്തോടനുബന്ധിച്ച് സ്കൂൾ പരിസരത്ത് തോരണം കെട്ടുന്നതിന് 1 മീറ്റർ ഇടവിട്ട് കാലുകൾ നാട്ടണം. 75 മീറ്റർ നീളത്തിൽ തോരണം തൂക്കുന്നതിന് എത്ര കാലുകൾ വേണ്ടിവരും?
 (a) 75 (b) 73 (c) 76 (d) 77
5. താഴെ കൊടുത്ത വർഷങ്ങളിൽ വ്യത്യസ്തമായ വർഷം ഏത്?
 (a) 2200 (b) 1800 (c) 1700 (d) 2000
6. ഒരു പരീക്ഷയിൽ 100 ചോദ്യങ്ങളുണ്ടായിരുന്നു. ഓരോ ശരിയുത്തരത്തിനും ഓരോ മാർക്ക് വീതം കിട്ടും. ഓരോ തെറ്റിനും ഓരോ മാർക്ക് വീതം കുറയ്ക്കുമെങ്കിൽ 80 മാർക്ക് കിട്ടിയ ഒരാൾ എത്ര ചോദ്യത്തിന് ശരിയുത്തരം എഴുതിയിട്ടുണ്ടാകും?
 (a) 90 (b) 88 (c) 86 (d) 84
7. a-bbc-aab-cca-bbcc ഈ ശ്രേണിയിൽ വിട്ടുപോയ അക്ഷരങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?
 (a) caba (b) acba (c) bacb (d) abba
8. ഒരു പുസ്തകത്തിന്റെ 30-ാം പേജും 75-ാം പേജും ഒരേ ഷീറ്റിലാണ് അച്ചടിച്ചത്. എങ്കിൽ ആ പുസ്തകത്തിന് എത്ര പേജുകളുണ്ടാകും?
 (a) 95 (b) 98 (c) 105 (d) 104
9. 4pm ന്റെ റെയിൽവെ സ്റ്റേഷനിൽ എത്തേണ്ട ട്രെയിൻ മണിക്കൂറിൽ 5 മിനിട്ട് വൈകി ഓടിയാൽ 10 മണിക്കൂർ കൊണ്ട് പിന്നിടേണ്ട ദൂരം ഓടി ഏതു സമയത്താണ് സ്റ്റേഷനിൽ എത്തിച്ചേരുന്നത്?
 (a) 5pm (b) 4.30pm (c) 4.50 pm (d) 4.55pm
10. ഫിബ്രവരിയെ 44 എന്ന സംഖ്യ കൊണ്ടും മെയ് മാസത്തെ 2525 എന്നും സൂചിപ്പിക്കാമെങ്കിൽ ആഗസ്ത് മാസത്തെ എങ്ങനെ സൂചിപ്പിക്കാം?
 (a) 6464 (b) 3636 (c) 4949 (d) 8181
11. ഒരു സമാന്തരശ്രേണിയുടെ ആറാം പദം 81-ഉം എട്ടാംപദം 99ഉം ആയാൽ ആദ്യപദം എത്ര?
 (a) 18 (b) 9 (c) 36 (d) 45
12. ഒരു സംഖ്യയുടെ 5 മടങ്ങിൽ നിന്ന് 8 കുറച്ചതിന്റെ $\frac{1}{4}$ ഭാഗം 8 ആണ്. സംഖ്യ എത്ര?
 (a) 8 (b) 12 (c) 20 (d) 16

13. 3cm വശമുള്ള ഒരു സമചതുരക്കട്ടയിൽ നിന്ന് ചെത്തിയെടുക്കാവുന്ന ഏറ്റവും വലിയ ഗോളത്തിന്റെ വ്യാപ്തം എത്ര?
 (a) 3π (b) 4.5π (c) 6π (d) 9π
14. ഒരു സംഖ്യയുടെ $5\frac{3}{4}\%$ 46 ആണ്. സംഖ്യ എത്ര?
 (a) 230 (b) 460 (c) 800 (d) 500
15. അച്ഛന്റെ വയസ്സ് മകന്റെ വയസ്സിനേക്കാൾ 36 കൂടുതലാണ്. 8 വർഷം കഴിയുമ്പോൾ അച്ഛന്റെ വയസ്സ് മകന്റെ വയസ്സിന്റെ മൂന്ന് മടങ്ങാവും. അച്ഛന്റെ വയസ്സെത്ര?
 (a) 45 (b) 48 (c) 36 (d) 46
16. $A:B = 3:4$ $B:C = 7:8$ എങ്കിൽ $A:C = ?$
 (a) 3:8 (b) 4:7 (c) 21:32 (d) 32:21
17. $12.43 \times 12.43 - 2 \times 12.43 \times 2.43 + 2.43 \times 2.43 = ?$
 (a) 100 (b) 200 (c) 225 (d) 125
18. 120മീറ്റർ നീളവും 85 മീറ്റർ വീതിയുമുള്ള ഒരു മൈതാനത്തിന് വേലികെട്ടുന്നതിന് 1 മീറ്ററിന് 50 രൂപ നിരക്കിൽ എത്ര രൂപ വകയിരുത്തണം?
 (a) 102500 (b) 20500 (c) 24000 (d) 8500
19. $1 - \frac{1}{2} - \frac{1}{4} - \frac{1}{8} - \frac{1}{16} = ?$
 (a) 0 (b) $\frac{1}{8}$ (c) $\frac{1}{4}$ (d) $\frac{1}{16}$
20. xന്റെ 80% യും yയുടെ 80% z ഉം ആയാൽ xന്റെ എത്ര ശതമാനമാണ് z ?
 (a) 80% (b) 64% (c) 20% (d) 36%