

1. 1
4 9
16 25 36
ഈ സംഖ്യാ പീരമിഡിലെ ഏഴാം വരിയിലെ ആദ്യത്തെ സംഖ്യ ഏത്?
(a) 324 (b)484 (c)784 (d)576
2. $a+b = -1, a=-3, b$ യുടെ വില എത്ര?
(a) -2 (b)4 (c)-4 (d)2
3. 2,4,8,16 ഒറ്റയാന ഏത്?
(a) 4 (b) 8 (c)16 (d)2
4. ഒരാൾ 10 മീ. നേരെ കിഴക്കോട്ട് നടന്നശേഷം 4 മീ. തെക്കോട്ടു നടന്നു. അതിനുശേഷം 13 മീ. പടിഞ്ഞാറോട്ടു നടന്നു. യാത്ര ആരംഭിച്ച സ്ഥലത്തുനിന്നും ഇപ്പോൾ നിൽക്കുന്ന സ്ഥലത്തേയ്ക്കുള്ള കുറഞ്ഞ ദൂരം എത്ര?
(a) 4മീ (b)5മീ (c)27മീ (d)3മീ
5. Mat 13120 ആയാൽ SAT എത്ര?
(a) 19120 (b)19201 (c)91120 (d)19020
6. 2014ജനുവരി 1 ബുധനാഴ്ചയാണ്. എങ്കിൽ 2014 മേയ് 1 ഏത് ദിവസമായിരിക്കും?
(a) ബുധൻ (b) ചൊവ്വ (c) വ്യാഴം (d) വെള്ളി
7. ക്ലോക്കിന്റെ പ്രതിബിംബം നോക്കി ഒരു കൂട്ടി സമയം 9.10 ആണെന്ന് പറഞ്ഞു എങ്കിൽ ക്ലോക്കിന്റെ യഥാർത്ഥ സമയം എത്ര?
(a)3.10 (b)2.50 (c)3.50 (d)2.10
8. 10 സെക്കന്റിൽ മിനിറ്റ് സൂചി എത്ര ഡിഗ്രി ചലിക്കണം
(a) 36^0 (b) 10^0 (c) 2^0 (d) 1^0
9. മൂന്ന് ഒന്നുകൾ, രണ്ട് $1/10$ /കൾ, മൂന്ന് $1/1000$ ങ്ങൾ, സംഖ്യയേത്?
(a) 3.23 (b)3.203 (c)3.023 (d)32.03
10. അക്ഷരണിതം : സംഖ്യ
ബീജഗണിതം:
(a)x (b) രൂപങ്ങൾ (c) ചരം (d) അളവുകൾ
11. ഒരു കച്ചവടക്കാരൻ 10 രൂപയുടെ പേന 11 രൂപയ്ക്കാണ് വിറ്റത്. ലാഭശതമാനം എത്ര?
(a) 11 (b)9 (c)8 (d)10
12. $x:y = 5:1, x \times y = 320$ ആയാൽ x,y എത്ര?
(a)16,20 (b) 8,40 (c) 40,8 (d)20,16

13. $1 - \frac{1}{2} - \frac{1}{4} - \frac{1}{8} - \frac{1}{16}$ എത്ര?
 (a) $\frac{1}{16}$ (b) $\frac{1}{8}$ (c) 0 (d) $\frac{1}{4}$
14. xന്റെ 90% y, y യുടെ 80% z ആയാൽ x ന്റെ എത്ര ശതമാനമാണ് Z ?
 (a) 72 (b) 64 (c) 81 (d) 70
15. 8% പലിശ കണക്കാക്കുന്ന ഒരു ബാങ്കിൽ A, B എന്നിവർ ഒരേ തുക രണ്ട് വർഷത്തേക്ക് നിക്ഷേപിക്കുന്നു. A സാധാരണ പലിശയ്ക്കും B കൂട്ടുപലിശയ്ക്കുമാണ് നിക്ഷേപിച്ചത്. B യ്ക്ക് രണ്ട് വർഷം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ A യേക്കാൾ 128 രൂപ കൂടുതൽ ലഭിച്ചുവെങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ച തുക എത്ര?
 (a) 25,000 (b) 15,000 (c) 20,000 (d) 10,000
16. ഒരു ജോലി ചെയ്തു തീർക്കാൻ A യ്ക്ക് രണ്ട് ദിവസം B യ്ക്ക് മൂന്നു ദിവസം C യ്ക്ക് ആറ് ദിവസം എന്നിങ്ങനെ വേണം. അതേ ജോലി അവർ മൂന്ന് പേരും കൂടി ഒരുമിച്ച് ചെയ്താൽ എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് തീരും?
 (a) 11 (b) 1 (c) 10 (d) 5
17. ആദ്യത്തെ 47 എണ്ണൽസംഖ്യകളുടെ ശരാശരി എത്ര?
 (a) 23 (b) 24 (c) 25 (d) 47
18. $50 - 60 \div 5 (8 - 2) =$
 (a) -12 (b) -22 (c) 12 (d) 48
19. ABCD എന്ന സമചതുരത്തിന്റെ വശത്തിന്റെ മദ്ധ്യബിന്ദുക്കൾ യഥാക്രമം P, Q, R, S എന്നിവയാണ് PQRS എന്ന സമചതുരത്തിന്റെ വശത്തിന്റെ മദ്ധ്യബിന്ദുക്കൾ M, N, O, P എന്നിവയാണ് MNOP യുടെ ചുറ്റളവ് 16 സെ.മീ ആയാൽ ABCD യുടെ ചുറ്റളവ് എത്ര?
 (a) 32 (b) 48 (c) 64 (d) 16
20. $7 + 12 + 17 + 22 + \dots$ എന്ന ശ്രേണിയുടെ തുടർച്ചയായ 20 പദങ്ങളുടെ തുക 1090. എങ്കിൽ $10 + 15 + 20 + \dots$ എന്ന ശ്രേണിയുടെ തുടർച്ചയായ 20 പദങ്ങളുടെ തുക എത്ര?
 (a) 1100 (b) 1010 (c) 1150 (d) 1120