

1. -3, 3, 13, 27, 45,
(a) 83 (b) 72 (c) 63 (d) 67
2. 60 ന്റെ 10% അതിനെ 6 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചാൽ കിട്ടുന്നത് 360 ന്റെ എത്ര ശതമാനമാണ്?
(a) 6 (b) 10 (c) 20 (d) 12
3. CEH എന്നത് 358 നെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. CHGJZ എന്നതിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന സംഖ്യ.
(a) 38716 (b) 3871026 (c) 387106 (d) 387126
4. '+' = 'x', '-' = '÷', 'x' = '-', '÷' = '+' ആയാൽ $7+6 \div 2-1 = ?$
(a) 44 (b) 56 (c) 21 (d) 84
5. A എന്ന ബിന്ദുവിൽ നിന്നും ഒരാൾ 15 മീറ്റർ പടിഞ്ഞാറോട്ടും അവിടെ നിന്നും നേരെ ഇടത്തോട്ട് 12 മീറ്ററും അവിടെ നിന്നും നേരെ ഇടത്തോട്ട് 15 മീറ്ററും അവിടെ നിന്നും നേരെ വലത്തോട്ട് 3 മീറ്ററും നടന്നു Aയിൽ നിന്നും ഇപ്പോൾ അയാൾ എത്ര അകലെയാണ്?
(a) 18 മീ., തെക്ക് (b) 15 മീ. തെക്ക് (c) 10 മീ. വടക്ക് (d) 18 മീ. വടക്ക്
6. അടുത്ത പദം കാണുക?
4, 11, 25, 46
(a) 74 (b) 71 (c) 67 (d) 78
7. കൂട്ടത്തിൽ ബന്ധമില്ലാത്ത സംഖ്യ കണ്ടെത്തുക ?
(a) $\sqrt{25}$ (b) $\sqrt{625}$ (c) $\sqrt{425}$ (d) $\sqrt{225}$
8. ഒരു ക്ലാസ്സിലെ 40 കുട്ടികളിൽ 10 പേർ ഫുട്ബോൾ മാത്രവും 15 കുട്ടികൾ ക്രിക്കറ്റ് മാത്രവും കളിക്കുന്നവരാണ്. 5 കുട്ടികൾ രണ്ടും കളിക്കുന്നവരാണ്. എന്നാൽ ഒന്നും കളിക്കാത്തവരുടെ എണ്ണം എത്ര?
(a) 10 (b) 5 (c) 15 (d) ഇതൊന്നുമല്ല
9. അച്ഛന്റെ വയസ്സ് മകന്റെ വയസ്സിന്റെ മൂന്ന് മടങ്ങാണ്. 15 വർഷം കഴിയുമ്പോൾ അച്ഛന്റെ വയസ്സ് മകന്റെ വയസ്സിന്റെ ഇരട്ടിയാകും. ഇപ്പോൾ അച്ഛന്റെ വയസ്സെത്ര?
(a) 45 (b) 35 (c) 30 (d) 50
10. $4 \times 2 = 84$, $3 \times 6 = 612$, $5 \times 4 = 108$ ആയാൽ 7×3 എത്ര?
(a) 141 (b) 146 (c) 143 (d) 147
11. ഒരു ക്ലോക്കിലെ സമയം 3.30 ആകുമ്പോൾ അതിലെ സൂചികൾക്കിടയിലുള്ള കോൺ എത്ര?
(a) 60^0 (b) 45^0 (c) 75^0 (d) 105^0
12. 2009 ജനുവരി 1 തിങ്കളാഴ്ചയായിരുന്നു. 2010 ജനുവരി 1 ഏത് ദിവസം വരും?
(a) തിങ്കൾ (b) ചൊവ്വ (c) ബുധൻ (d) വ്യാഴം
13. ലഘൂകരിക്കുക?
 $7x(12+9) \div 3-9 =$
(a) 20 (b) 30 (c) 40 (d) 50
14. $\frac{7.459}{0.007459}$ ന്റെ വിലയെന്ത്?
(a) 10 (b) 100 (c) 1 (d) 1000
15. 240 രൂപ വീതം വിലയുള്ള 2 സാധനങ്ങൾ വിറ്റപ്പോൾ ഒന്നിന് 10% ലാഭവും മറ്റേതിന് 10% നഷ്ടവുമുണ്ടായി. കച്ചവടത്തിൽ ലാഭമോ നഷ്ടമോ എത്ര?
(a) 10% ലാഭം (b) 1% നഷ്ടം (c) 10% നഷ്ടം (d) 1% ലാഭം
16. 100 രൂപയ്ക്ക് ഒരു മാസത്തേക്ക് 1 രൂപ സാധാരണ പലിശ കൊടുക്കണമെങ്കിൽ പലിശ നിരക്ക് എത്ര?

(a) 10% (b) 15% (c) 12% (d) 1%

17. ഒരു ചതുരത്തിന്റെ നീളവും വീതിയും 5:3 എന്ന അംശബന്ധത്തിലാണ്. നീളം 40 മീറ്ററായാൽ വീതി എത്ര?
(a) 24 (b) 20 (c) 32 (d) 15

18. Aയിൽ നിന്നും B യിലേക്ക് ഒരാൾ മണിക്കൂറിൽ 40 കി.മീ വേഗതയിലും തിരിച്ച് 60 കി.മീ വേഗതയിലും യാത്ര ചെയ്തു. A മുതൽ B വരെയുള്ള അകലം 120 കി.മീ. എങ്കിൽ ശരാശരി അയാളുടെ വേഗത എന്ത്?
(a) 32 കി.മീ (b) 60 കി.മീ (c) 48 കി.മീ (d) 55 കി.മീ

19. $\frac{8x^7}{4x^3} \div 2x^4 =$
(a) $2x^4$ (b) $2x^2$ (c) x^4 (d) 1

20. 6 സെ.മീ. വശമുള്ള ഒരു സമചതുര കട്ടയിൽ നിന്നും ചെത്തിയുണ്ടാക്കുന്ന ഏറ്റവും വലിയ ഗോളത്തിന്റെ ആരം എത്ര ?
(a) 3 സെ.മീ. (b) 2 സെ.മീ. (c) 6 സെ.മീ. (d) 4 സെ.മീ.