



പ്രൈമറി എച്ച് എം ഫോറം തിരുർ
(തിരുർ ലിത്തർനീ യുടേ സഹകരണങ്ങൾ)

എൽ.എസ്.എസ്. ഗണിതം

നാലക്കസംഖ്യകൾക്കൊപ്പം

- 1 80 നൂറുകൾ ചേർന്ന സംഖ്യ എത്ര 500 കൾ ചേർന്നതിന് തുല്യമാണ്?
- 2 20 അൻപതുകൾ ചേർന്ന തുകയും 25 നാൽപ്പതുകൾ ചേർന്ന തുകയും ഒന്നു തന്നെയാണ് എങ്കിൽ തുക ഏത്?
- 3 തുടർച്ചയായ 4 അക്കങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഉണ്ടാക്കിയ 4 അക്ക സംഖ്യകളുടെ തുക പരമാവധി എത്രയാകാം?
- 4 5 എന്ന സംഖ്യയുടെ സ്ഥാനവില അമ്പതും അഞ്ഞൂറും അയ്യായിരവും ആയി വരുന്ന നാലക്കസംഖ്യ എഴുതുക?
- 5 1111 ഇത് ഒരേ അക്കം ആവർത്തിച്ചു വരുന്ന നാലക്കസംഖ്യയാണ് എങ്കിൽ ഇത്തരത്തിലുള്ള എത്ര നാലക്കസംഖ്യകളുണ്ട്?
- 6 ഏറ്റവും വലിയ മൂന്നക്കസംഖ്യയും ഏറ്റവും ചെറിയ നാലക്കസംഖ്യയും ചേർന്നു വരുന്ന ഒരു നാലക്കസംഖ്യ എഴുതുക?
- 7 3197, 3198, 3199, 4000, 4001 ഈ പാറ്റേണിലെ തെറ്റ് എന്താണ്?
- 8 തുടർച്ചയായ നാല് ഇരട്ട സംഖ്യകളുടെ തുക 5100 ആണ് സംഖ്യകൾ ഏതൊക്കെ?
- 9 999 എന്ന് എങ്ങനെ റോമൻ സംഖ്യയിൽ എഴുതാം
- 10 2021 എന്ന് എങ്ങനെ റോമൻസംഖ്യയിൽ എഴുതാം?
- 11 XLII = എന്നത് എത്രയാണ്?
- 12 പാറ്റേണിലെ അടുത്ത സംഖ്യ ഏത്?
4443, 5554, 6665, 7776,
- 13 ഒന്നു മുതൽ തുടർച്ചയായ നൂറ് എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ തുക എത്ര?
- 14 0,1,2,3 എന്നീ അക്കങ്ങൾ ചേർത്ത് നിർമ്മിക്കാവുന്ന ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യയും ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര?
- 15 ഞാനൊരു നാലക്ക സംഖ്യയാണ്. 2200 നും 2300 നും ഇടയിലാണ് എന്റെ സ്ഥാനം. ആയിരത്തിന്റെ സ്ഥാനത്തുള്ള സംഖ്യയുടെ ഇരട്ടിയാണ് പത്തിന്റെ സ്ഥാനത്തെ സംഖ്യ. നൂറിന്റെ സ്ഥാനത്തെ സംഖ്യയുടെ ഇരട്ടിയാണ് ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്തെ സംഖ്യ. ആയിരത്തിന്റെയും നൂറിന്റെയും സ്ഥാനത്ത് ഒരേ സംഖ്യകളാണ്. ഞാനാര്?

ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക

- 16 അക്കങ്ങൾ ആവർത്തിക്കാതെ 18 നാലക്കസംഖ്യകൾ എഴുതാൻ കഴിയുന്ന നാല് അക്കങ്ങൾ കണ്ടെത്തി എഴുതുക
- എ) 1,2,3,4
ബി) 6,7,8,9
സി) 4,8,6,7
ഡി) 0,1,2,3
- 17 2000 രൂപയുടെ 2 നോട്ടുകളും 500 രൂപയുടെ 5 നോട്ടുകളും 200 രൂപയുടെ 2 നോട്ടുകളും 10 രൂപയുടെ 10 നോട്ടുകളും 5 രൂപയുടെ 5 നോട്ടുകളും ചേർന്നാൽ ആകെ എത്ര രൂപ?
- എ) 7205
ബി) 7025
സി) 7225
ഡി) 7250
- 18 4091, 4094,4099 ഈ പാറ്റേണിലെ അടുത്ത സംഖ്യ ഏത്
- എ) 4100
ബി) 4010
സി) 4106
ഡി) 4016
- 19 പൂജ്യം കണ്ടുപിടിച്ചത് ഏത് രാജ്യം
- എ) ഇന്ത്യ
ബി) അമേരിക്ക
സി) ചൈന
ഡി) ജപ്പാൻ
- 20 6666ൽ എത്ര പത്തുകളുണ്ട്
- എ) 6000
ബി) 66
സി) 600
ഡി) 666
- 21 1947 എന്ന സംഖ്യ റോമൻ അക്കത്തിലെഴുതിയാൽ എത്ര?
- എ) MMCXLVII
ബി) CMXLVII
സി) MCMXLVII
ഡി) MCMXXXXVII

- 22 1 നും 99നും ഇടക്ക് എത്ര ഇരട്ട സംഖ്യകൾ ഉണ്ട്?
 എ) 50
 ബി) 49
 സി) 48
 ഡി) 47
- 23 3200+1701 ഇതിന്റെ ഉത്തരം ഏത് സംഖ്യകൾക്കിടയിലാണ്
 എ) 4000 നും 5000 നും ഇടയിൽ
 ബി) 4000 നും 4000 നും ഇടയിൽ
 സി) 4500 നും 5000 നും ഇടയിൽ
 ഡി) 4200 നും 4700 നും ഇടയിൽ
- 24 ഒന്ന് മുതൽ 99 വരെ സംഖ്യകൾ തുടർച്ചയായി എഴുതുമ്പോൾ ഏറ്റവും കുറച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്ന സംഖ്യ ഏത്?
 എ) പൂജ്യം
 ബി) ഒന്ന്
 സി) അഞ്ച്
 ഡി) ഒൻപത്
- 25 മീനൂവിന്റെ ക്ലാസ്സിൽ 24 കുട്ടികളുണ്ട്. ആദ്യം ചേർന്ന കുട്ടിയുടെ പ്രവേശന നമ്പർ 2071 ൽ ആണ്. എങ്കിൽ 22-ാമത്തെ കുട്ടിയുടെ പ്രവേശന നമ്പർ എത്ര?
 എ) 2092
 ബി) 2094
 സി) 2091
 ഡി) 2093

ഉത്തരങ്ങൾ

- 1 16
 2 1000
 3 30
 4 5550
 5 9
 6 1999
 7 3197, 3198, 3199, 3200,3201
 8 1272,1274,1276,1278
 9 CMXCIX
 10 MMXXI

- 11 43
- 12 8887
- 13 5050
- 14 2187
- 15 2244
- 16 ഡി(0,1,2,3)
- 17 ബി (7025)
- 18 4106(സി)
- 19 ഇന്ത്യ (എ)
- 20 ഡി (666)
- 21 MCMXLVII(C)
- 22 49 (ബി)
- 23 സി (4500 5000)
- 24 പുജ്യം (എ)
- 25 ഡി(2093)

ഉത്തരം കണ്ടെത്താം

26 തുകയെത്ര? ഒരു സ്കൂളിലെ നാല് ക്ലാസ്സുകളിൽ നിന്നും പി.ടി.എ ഫണ്ടിലേക്ക് പിരിച്ചെടുത്ത വിവരങ്ങൾ താഴെചേർക്കുന്നു.

ഒന്ന്	രണ്ട്	മൂന്ന്	നാല്
200 രൂപയുടെ 1 നോട്ട്	500 രൂപയുടെ 12 നോട്ട്	200 രൂപയുടെ 2 നോട്ട്	2000 രൂപയുടെ 1 നോട്ട്
500 രൂപയുടെ 8 നോട്ട്	200 രൂപയുടെ 9 നോട്ട്	500 രൂപയുടെ 2 നോട്ട്	500 രൂപയുടെ 10 നോട്ട്
100 രൂപയുടെ 11 നോട്ട്	100 രൂപയുടെ 8 നോട്ട്	100 രൂപയുടെ 15 നോട്ട്	200 രൂപയുടെ 5 നോട്ട്
20 രൂപയുടെ 12 നോട്ട്	50 രൂപയുടെ 10 നോട്ട്		100 രൂപയുടെ 12 നോട്ട്
10 രൂപയുടെ 17 നോട്ട്			50 രൂപയുടെ 6 നോട്ട് 20 രൂപയുടെ 5 നോട്ട്

- എ. ഏറ്റവും കൂടുതൽ തുക ലഭിച്ചത് ഏത് ക്ലാസ്സിൽ നിന്ന്?
- ബി) ഏറ്റവും കുറവ് തുക ലഭിച്ചത് ഏത് ക്ലാസ്സിൽ നിന്ന്?
- സി) ഓരോ ക്ലാസ്സിനും കിട്ടിയ തുക എത്ര?
- ഡി) ഏറ്റവും കൂടുതൽ തുക കിട്ടിയ ക്ലാസ്സിലെയും ഏറ്റവും കുറവ് തുക കിട്ടിയ ക്ലാസ്സിലെയും സംഖ്യകളുടെ വ്യത്യാസം എത്ര?

ഉത്തരം കണ്ടെത്താം

26	ക്ലാസ്സ് 1	7510		
	ക്ലാസ്സ് 2	9100		
	ക്ലാസ്സ് 3	6500		
	ക്ലാസ്സ് 4	9600		
	ഏറ്റവും കൂടുതൽ തുക ലഭിച്ചത്-	4	(9600)	
	കുറവ് ലഭിച്ചത്	-	3	(6500)
	വ്യത്യാസം	-	9600 - 6000 =	3100

സമയചക്രം

- 1) രാവിലെ 8 മണി മുതൽ രാത്രി 10 മണി വരെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു ഓഫീസിലെ ആകെ പ്രവർത്തനസമയം എത്ര മണിക്കൂർ?
 - ഉ 14 മണിക്കൂർ
- 2) മൂന്ന് പേർ ജോലി ചെയ്ത സമയം താഴെ കൊടുക്കുന്നു. ആരാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ സമയം ജോലി ചെയ്തത്
 - രാഖി - 2 മണിക്കൂർ
 - മീനു - 140 മിനിറ്റ്
 - സാബു - 1 മണിക്കൂർ 50 മിനിട്ട്
 - ഉ മീനു (2 മണിക്കൂർ 20 മിനിറ്റ്)
- 3) ബാബുവിന് മെയ് മാസത്തിൽ എല്ലാ ഞായറാഴ്ചകളും രണ്ടാം ശനിയാഴ്ചയും അവധിയായിരുന്നു. 21 ശനിയാഴ്ചയാണെങ്കിൽ ബാബുവിന് എത്ര അവധി ലഭിച്ചിരിക്കും?
 - ഉ 6 ദിവസം
- 4) 2016 ജനുവരി 1 വെള്ളിയാഴ്ച ആണെങ്കിൽ 2016 മാർച്ച് 1 എന്ന് ദിവസമായിരിക്കും
 - ഉ ചൊവ്വ (2016 അധിവർഷമാണ്)
- 5) 2013 ഫെബ്രുവരി 1 വെള്ളിയാഴ്ച ആണെങ്കിൽ ആ മാസം എത്ര വെള്ളി ഉണ്ടാകും?
 - ഉ 4 എണ്ണം

- 6 2012 ഫെബ്രുവരി 29 ന് ജനിച്ച മിയ ആദ്യമായി ജന്മദിനം ആഘോഷിച്ചത് എന്നായിരുന്നു?
 - ഉ 2016 ഫെബ്രുവരി 29
 - 7 കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്?
 - മിനിറ്റ്, സെക്കന്റ്, ലിറ്റർ, മണിക്കൂർ
 - ഉ ലിറ്റർ
 - 8 ബാംഗ്ലൂരിൽ നിന്ന് 21.15 ന് പുറപ്പെടുന്ന സൂപ്പർഫാസ്റ്റ് ബസ് പിറ്റേന്ന് രാവിലെ 5.45 ന് കോഴിക്കോട് എത്തിച്ചേരും. ബസ് യാത്രക്ക് എത്രസമയം ആണ് എടുക്കുന്നത്?
 - ഉ 8 മണിക്കൂർ 30 മിനിറ്റ്
 - 9 കാസർഗോഡു നിന്നും മംഗലാപുരം എക്സ്പ്രസ് 10 മണിക്കൂർ 30 മിനിട്ട് യാത്ര ചെയ്ത് രാത്രി 11 മണിക്ക് ആലപ്പുഴയിൽ എത്തിച്ചേരുന്നു. എങ്കിൽ പുറപ്പെട്ട സമയം എത്ര ?
 - A) 10.30 am B) 12.30 am
 - C) 10.30 pm D) 12.30 pm
 - ഉ 12.30 pm
 - 10 2 മിനിട്ട് 5 സെക്കന്റിനെ സെക്കന്റിൽ ആക്കുക
 - എ) 205 സെക്കന്റ് ബി) 250 സെക്കന്റ്
 - സി) 120 സെക്കന്റ് ഡി) 125 സെക്കന്റ്
 - ഉ 125 സെക്കന്റ്
 - 11 ഒരു ക്ലോക്കിന്റെ സമയം കണ്ണാടിയിൽ കണ്ടത് 3.30 ആണെങ്കിൽ യഥാർത്ഥ സമയം എത്ര?
 - ഉ 8.30
 - 12

11	12	13	14	15	
					?

ഇതൊരു കലണ്ടറിന്റെ ഭാഗമാണ് എങ്കിൽ ചോദ്യചിഹ്നം നൽകിയ ഭാഗത്തെ സംഖ്യ ഏത്?

 - ഉ 23
 - 13 ആഗസ്ത് ഒന്നാംതീയതി ശനിയാഴ്ചയും 31-ാം തീയതി തിങ്കളാഴ്ചയും ആണെങ്കിൽ ഈ മാസം എത്ര ഞായറാഴ്ചകൾ ഉണ്ടാകും
 - ഉ 5
 - 14 400 മീറ്റർ ഓട്ടമത്സരം രാമു 56 സെക്കന്റ് കൊണ്ടും രാജു 58 സെക്കന്റു കൊണ്ടും രമേശ് 54 സെക്കന്റ് കൊണ്ടും പൂർത്തിയാക്കി. ഈ മത്സരത്തിലെ വിജയി ആര്?
 - ഉ രമേശ്

- 15 ഒരു മണിക്കൂർ എത്ര സെക്കന്റ് ആണ്?
ഉ 3600
- 16 ഒരു ദിവസത്തിൽ എത്ര മിനിറ്റുകൾ ഉണ്ട്
ഉ 1440
- 17 01:30:45 ഇവിടെ സെക്കന്റ് സൂചി ഏത് സംഖ്യയുടെ നേരെ ആയിരിക്കും?
ഉ 9
- 18 ക്ലോക്കിലെ സെക്കന്റ് സൂചി 3 ൽ നിന്ന് 6 ൽ എത്താൻ എടുക്കുന്ന സമയം എത്ര?
ഉ 15 സെക്കന്റ്
- 19 രാജ്യ 10.45 ന് പുറപ്പെട്ട് 2 മണിക്കൂർ 35 മിനിട്ട് കൊണ്ട് വീട്ടിലെത്തി. വീട്ടിലെത്തിയ സമയം എത്ര?
ഉ 1.20
- 20 ഒരു മാസത്തിലെ അവസാന ചൊവ്വാഴ്ച 30-ാം തിയ്യതി ആണെങ്കിൽ ആദ്യ തിങ്കളാഴ്ച ഏത് തീയതി ആയിരിക്കും?
ഉ ഒന്ന്
- 21 ജനുവരി മാസം 3-ാം തിയ്യതി ചൊവ്വാഴ്ചയാണ് . എങ്കിൽ ഫെബ്രുവരി 1-ാം തീയതി ഏത് ദിവസം
എ) ചൊവ്വ ബി) ബുധൻ
സി) വെള്ളി ഡി) തിങ്കൾ
ഉ ബുധൻ
- 22 ഒരാൾ 10 മിനിട്ട് സമയം എടുത്ത് രണ്ട് കിലോമീറ്റർ നടക്കും . എങ്കിൽ പത്ത് കിലോമീറ്റർ നടക്കാൻ അയാൾക്ക് എത്ര മിനിട്ട് സമയം വേണം?
ഉ 50 മിനിട്ട്
- 23 2021 ഡിസംബർ 1 ബുധനാഴ്ചയാണ്. എന്നാൽ ഈ വർഷത്തെ ക്രിസ്മസ് ഏത് ദിവസമായിരിക്കും?
ഉ ശനി
- 24 വിദ്യാലയത്തിന്റെ പ്രവർത്തി സമയം രാവിലെ 8.45 മുതൽ 3.15 വരെയാണ്. ഇതിൽ ഒരു മണിക്കൂർ വിശ്രമസമയം എങ്കിൽ ബാക്കി എത്ര സമയമാണ് പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് അവശേഷിക്കുന്നത്?
എ) 5 മണിക്കൂർ ബി) 6 മണിക്കൂർ 30 മിനിട്ട്
സി) 5 മണിക്കൂർ 10 മിനിട്ട് ഡി) 5 മണിക്കൂർ 30 മിനിട്ട്
ഉ 5 മണിക്കൂർ 30 മിനിട്ട്
- 25 2015 ഫെബ്രുവരി 1 ഞായറാഴ്ചയാണെങ്കിൽ ഡിസംബർ 31 ഏത് ആഴ്ചയായിരിക്കും?
ഉ വ്യാഴം

26 ഒരു കലണ്ടറിന്റെ ഭാഗമാണ് താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളത്. മാഞ്ഞുപോയ തിയ്യതികൾ കണ്ടെത്തി എഴുതുക.

		4	5
		11	12

ഉത്തരം

		4	5
		11	12
16	17		
23	24		

27 കണ്ണൂർ വിമാനത്താവളത്തിൽ നിന്നും 11.30 ന് പുറപ്പെട്ട വിമാനം 15.05 ന് സൗദി അറേബ്യയിൽ എത്തിച്ചേർന്നു. യാത്രക്കെടുത്ത സമയം

ഉ 3 മണിക്കൂർ 35 മിനിട്ട്

പ്രശ്നപ്രശ്നം

1 4.50 ന് പുറപ്പെട്ട ബസ് 30 മിനിട്ട് വൈകിയാണ് കൊല്ലത്തു നിന്നും പുറപ്പെട്ടത്. അന്നേദിവസം 14.10 ന് കാസർകോഡ് സ്റ്റാൻഡിൽ എത്തി. എങ്കിൽ കൊല്ലം കാസർഗോഡ് യാത്രയ്ക്ക് എടുത്ത സമയം എത്ര?

ഉ ബസ് പുറപ്പെട്ടത് - 4.50 + 30 മിനിട്ട്
4.80 - 5.20

യാത്രയ്ക്ക് എടുത്ത സമയം 14.10 - 5.20

8 മണിക്കൂർ 50 മിനിട്ട്

2 മനോജ് അമ്മാവന്റെ കൂടെ ഓണാവധി ചെലവിടാൻ കൊല്ലത്തു നിന്നും കാസർകോട്ടേക്ക് പോയി. സെപ്തംബർ 7 ന് വൈകിട്ട് 6 മണിക്ക് ബസിലാണ് യാത്ര ആരംഭിച്ചത്. സെപ്തംബർ 8 ന് രാവിലെ 8.30 ന് കാസർകോഡ് എത്തി.

രണ്ടുദിവസം കാസർഗോഡ് താമസിച്ചതിനു ശേഷം മനോജ് അമ്മാവന്റെ കൂടെ തിരികെ വിട്ടിലേക്ക് മടങ്ങി. മടക്കയാത്ര പത്താം തിയ്യതി രാവിലെ 5.45 ന് ആരംഭിച്ചു രാത്രി 8.30 ന് മനോജ് കൊല്ലത്തെത്തി.

ഉ മനോജ് കൊല്ലത്ത് നിന്നും കാസർഗോഡ് എത്താൻ എത്ര സമയമെടുത്തു.

ബി) മനോജ് എത്ര മണിക്കൂർ സമയമാണ് അമ്മാവന്റെ കൂടെ കാസർഗോഡ് ചെലവഴിച്ചത്?

സി) മനോജ് കാസർഗോഡ് നിന്ന് കൊല്ലത്ത് തിരിച്ചെത്താൻ എത്ര സമയം എടുത്തു?

- * അമ്മു ഒരു കിലോമീറ്റർ ദൂരം നടക്കാൻ 15 മിനുട്ട് സമയം എടുക്കുമെങ്കിൽ അരകിലോമീറ്റർ ദൂരം നടക്കാൻ എത്ര സെക്കന്റ് സമയം എടുക്കും?
- * 22.45 ന് പുറപ്പെട്ട ട്രെയിൻ പിറ്റേദിവസം 2.20 ന് ലക്ഷ്യസ്ഥാനത്തെത്തിയാത്രയ്ക്ക് എടുത്ത സമയം എത്ര?
- * 2018 സപ്തംബർ 15 മുതൽ ഡിസംബർ 25 വരെ എത്ര ദിവസങ്ങളുണ്ട് ?
- * ശ്രീപുരം സ്കൂളിൽ നിന്ന് ഒരു പഠനയാത്ര പുറപ്പെട്ടു. ആദ്യം പോയ മൃഗശാലയിൽ 1 മണിക്കൂർ 5 മിനുട്ട് ചെലവഴിച്ചു. പിന്നീട് സന്ദർശിച്ച പാലസ്സിൽ 140 മിനുട്ട് തങ്ങേണ്ടി വന്നു. രണ്ടത്തും കൂടി അവർ ആകെ ചെലവിട്ട സമയം കണക്കാക്കാമോ?
- * ഓണം അവധിക്ക് സ്കൂൾ അടച്ചത് ആഗസ്ത് 26 ന് ആണ്. അവധിക്കുശേഷം സപ്തംബർ 6 ന് സ്കൂൾ തുറന്നു. എങ്കിൽ എത്രദിവസമായിരുന്നു അവധി?
- * 234 സെക്കന്റ് = മിനുട്ട്.....സെക്കന്റ്
- * ഗ്രാമോത്സവത്തിന്റെ ഭാഗമായി മുൻസിപ്പൽ സ്റ്റേഡിയത്തിൽ വിവിധ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. ഇന്ന് നടക്കുന്ന ലളിതഗാനമത്സരത്തിൽ 12 മത്സരാർത്ഥികൾ പങ്കെടുക്കുന്നു. 8 മിനുട്ടാണ് ഒരാൾക്ക് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളത്. ലളിതഗാനത്തിനു ശേഷം നടക്കുന്ന നാടക മത്സരത്തിൽ 8 ടീമുകളുണ്ട്. 30 മിനുട്ടാണ് ഒരു ടീമിനുള്ള സമയം. ഒരുക്കങ്ങൾക്കായ് 2 മണിക്കൂർ വേണ്ടിവരും. രാവിലെ 10 മണിക്ക് മത്സരം ആർഭിക്കയാണെങ്കിൽ എത്രമണിയ്ക്ക് അവസാനിപ്പിക്കാനാവും?
- * കണ്ണൂരിൽ നിന്ന് പുറപ്പെട്ട നേത്രാവതി എക്സ്പ്രസ്സ് 9 മണിക്കൂർ 20 മിനുട്ട് യാത്ര ചെയ്ത് 12.10 Pm ന് കൊല്ലത്ത് എത്തിച്ചേർന്നു. എങ്കിൽ പുറപ്പെട്ട സമയമെത്ര?

ഉത്തരങ്ങൾ

- ആയിരം മീറ്റർ - 1 കിലോമീറ്റർ
- 1 മിനുട്ട് = 60 സെക്കന്റ്
- 15 മിനുട്ട് x 60 = 900 സെക്കന്റ്
- ആയിരം മീറ്റർ നടക്കാൻ - 900 സെക്കന്റ്
- അരകിലോമീറ്റർ = 500 മീറ്റർ
- 500 മീറ്റർ നടക്കാൻ = 450 സെക്കന്റ്
- * 3 മണിക്കൂർ 35 മിനിട്ട്
- * 16+31+30+23 = 102
- * മൃഗശാലയിൽ - 1 മണിക്കൂർ 5 മിനുട്ട്
- പാലസ്സിൽ - 2 മണിക്കൂർ 20 മിനുട്ട്
- ആകെ - 3 മണിക്കൂർ 25 മിനുട്ട്
- * 10 ദിവസം

- 11 45 മുതൽ തുടർച്ചയായ 10 എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ തുക
(400,4095,490,495)
- 12 ഒരു ക്വാറിന്റെ നമ്പർ തുടർച്ചയായ 4 അക്കങ്ങൾ ആണ്. ആദ്യത്തേയും അവ
സാനത്തേയും അക്കങ്ങളുടെ തുക 9 ആണ്. എങ്കിൽ നമ്പർ എത്ര?
(6349, 5674, 1248, 3456)
- 13 7297 എന്ന സംഖ്യയിൽ 7 ന്റെ സ്ഥാനവിലകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര?
(6993,6000,1700,6593)
- 14 താഴെ തന്നവയിൽ ആരോഹണക്രമമേത്?
എ) 1458, 2758, 5185, 4325
ബി) 4378, 4388, 4900, 4585
സി) 2388 2499 2586 2693
ഡി) 7000 6900 6500 6400
- 15 ഏറ്റവും വലിയ നാലക്കസംഖ്യയും ഏറ്റവും ചെറിയ മൂന്നക്കസംഖ്യയും തമ്മിൽ
കുട്ടിയാൽ എത്ര?
(1100,1999,10099,1199)
- 16 $\quad - \quad 3247 = 5000$
(8247, 8427,8327,8347)
- 17 രമയുടെ കയ്യിൽ 50 രൂപയുടെ 75 നോട്ടുകൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ എത്ര രൂപ ഉണ്ടാകും?
(3750,3570,7550,5750)
- 18 12345 എന്ന സംഖ്യയിൽ എത്ര നൂറുകൾ ഉണ്ട്
(12,24,123,13)
- 19 $1250 + \quad = 5900$
(4560, 4650, 5460, 5640)
- 20 3,4,2,1 എന്നീ സംഖ്യകൾ ഉപയോഗിച്ച് എഴുതാവുന്ന ഏറ്റവും വലിയ
സംഖ്യയും ചെറിയ സംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര?
(3218, 3087, 36,3078)

ഉത്തരങ്ങൾ

- 1 310
- 2 200
- 3 1775
- 4 130,20
- 5 $4700+20+8$
- 6 1745

7	20
8	3609
9	7000
10	20
11	495
12	3456
13	6993
14	2388,2499,2586,2693
15	10099
16	8247
17	3750
18	123
19	4650
20	3087

3

ആയിരങ്ങൾ ചേരുമ്പോൾ

- 1 ഏറ്റവും വലിയ നാലക്കസംഖ്യയും ഏറ്റവും വലിയ നാലക്കസംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര?
- 2 ഏറ്റവും ചെറിയ നാലക്കസംഖ്യയും വലിയ മൂന്നക്കസംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള തുക?
- 3 ഒന്നു മുതൽ തുടർച്ചയായ 100 എണ്ണൽസംഖ്യകളുടെ തുക?
- 4 21 മുതൽ 40 വരെയുള്ള എണ്ണൽസംഖ്യകളുടെ തുക?
- 5 ഒരു ലക്ഷത്തിൽ എത്ര നൂറുകൾ ഉണ്ട്?
- 6 പാറ്റേണിലെ അടുത്ത സംഖ്യ?
1635,2546,3457,4368
- 7 4,7,0,5 ഇവ ഉപയോഗിച്ച് എഴുതാവുന്ന ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യയും, ചെറിയ സംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം?
- 8 രമയുടെ കൈയിൽ 50 രൂപയുടെ 75 നോട്ടുകൾ ഉണ്ട്. 5000 രൂപ തികയാൻ എത്ര 50 രൂപ നോട്ടുകൾ കൂടി വേണം?
- 9 8345 ൽ 4 ന്റെ സ്ഥാനവില ഏതാണ്?
- 10 എത്ര 500 രൂപ നോട്ടുകൾ ചേർന്നതാണ് 10000?

- 11 ഒരു മത്സരപരീക്ഷയ്ക്ക് 20 പേർ വീതമാണ് ഒരു ക്ലാസ്സിൽ ഇരിക്കുന്നത്. രജിസ്ട്രേഷൻ നമ്പർ തുടർച്ചയാണ്. ആദ്യ കുട്ടിയുടെ റജിസ്ട്രേഷൻ നമ്പർ 4620 ആണെങ്കിൽ ആ ക്ലാസ്സിലെ അവസാന കുട്ടിയുടെ റജിസ്ട്രേഷൻ നമ്പർ എത്രയായിരിക്കും?
- 12 2493 നോട് എത്ര കുട്ടിയാൽ 4250 കിട്ടും?
- 13 50 നൂറുകൾ ചേർന്ന സംഖ്യ എത്ര 500 കൾ ചേർന്നതിന് തുല്യമാണ്?
- 14 $4375 = 19$
 $34542 = 14$
 $6153 = 15$
 $8324 = 17$ എങ്കിൽ $2457 =$ എത്ര?
- 15 6548 നു തുല്യമായത് ഏത്?
6 ആയിരം, 548 പത്ത്
(65 നൂറ്, 48 ഒന്ന്)
- 16 ഒരാൾ പേനയും പെൻസിലും 25 രൂപയ്ക്ക് വാങ്ങി. പേനയ്ക്ക് പെൻസിലിനേക്കാൾ ഒമ്പത് രൂപ കൂടുതലാണ്. എന്നാൽ പെൻസിലിന്റെ വില എത്ര?
- 17 2000 രൂപയുടെ 2 നോട്ടുകളും 500 രൂപയുടെ 2 നോട്ടുകളും ചേർന്നാൽ എത്ര
- 18 ഒരു വരിയിൽ ബാബു നിൽക്കുന്നു. ബാബുവിന്റെ മുന്നിലും പിന്നിലും 10 പേരുണ്ട്. ആകെ വരിയിൽ എത്ര പേർ?

ഉത്തരങ്ങൾ

- 1 വലിയ നാലക്കസംഖ്യ = 9999
- 2 ചെറിയ നാലക്കസംഖ്യ = 1000
വ്യത്യാസം = $9999 - 1000 = 8999$
- 2 ചെറിയ നാലക്കസംഖ്യ = 1000
വലിയ മൂന്നക്കസംഖ്യ = 999
തുക = 1999
- 3 സംഖ്യകൾ 100
ആദ്യത്തെ സംഖ്യ + അവസാനത്തെ സംഖ്യ = $(1+100)$
തുക = 101×50 (സംഖ്യകളുടെ പകുതി)
= 5050
- 4 21 മുതൽ 40 വരെ 20 സംഖ്യകൾ
 $21 + 40 = 61$
= 61×20 ന്റെ പകുതി = $61 \times 10 = 610$

		<u>ഉത്തരം</u>
1	യു.പി. വിഭാഗം =	449
	എൽ.പി. വിഭാഗം =	358
	ആകെ =	807
ഹൈസ്കൂൾ വിഭാഗം -		2060 - 807
	=	1253
2	449 + 358 =	807
2	1253 - 449 =	804
4	യു.പി. വിഭാഗത്തിലാണ് കുട്ടികൾ കൂടുതലുള്ളത്	
	449 - 258 =	91 91 കുട്ടികൾ കൂടുതലാണ്.

ആയിരങ്ങൾ ചേരുമ്പോൾ (പ്രശ്നാവഗമനം)

മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ ദുരിതാശ്വാസ നിധിയിലേക്ക് ജി.എൽ.പി. സ്കൂൾ തെക്കുമുറിയിൽ നിന്നു കിട്ടിയ തുക താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

1	എ	550 രൂപ
1	ബി	555 രൂപ
2	എ	630 രൂപ
2	ബി	735 രൂപ
3	എ	728 രൂപ
3	ബി	722 രൂപ
4	എ	844 രൂപ
4	ബി	736 രൂപ

- എ) എങ്കിൽ എല്ലാ ക്ലാസ്സിൽ നിന്നും കൂടി ആകെ എത്ര തുക ലഭിച്ചു.?
- ബി) ആ സ്കൂളിലെ അധ്യാപകർകൂടി എടുത്ത് കിട്ടിയ തുക 10000 രൂപയാക്കിയാണ് തുക കൈ മാറിയത്. എങ്കിൽ അധ്യാപകർ എത്ര രൂപ എടുത്തുകാണും?
- സി) എങ്കിൽ 9 അധ്യാപകരാണ് ആ സ്കൂളിലുള്ളതെങ്കിൽ ഓരോരുത്തർ തുല്യമായ എത്ര തുകയായിരിക്കും എടുത്തിട്ടുണ്ടാവുക.

2 ബാങ്കിലേക്ക് രഘു ഓഫീസിലെ കാഷ് അടക്കാൻ ബാങ്കിൽ പോയി. അയാളുടെ കയ്യിൽ ആകെയുള്ളത് 35000/- രൂപയാണ്. 2000 അതിന്റെ 9 നോട്ടുകൾ 500 ന്റെ 15 നോട്ടുകൾ

200 ന്റെ 20 നോട്ടുകൾ ആണ് തരം തിരിച്ചു വെച്ചത്. ബാക്കി 100 ന്റെ നോട്ടുകളാണ് ഉള്ളത്. എങ്കിൽ എത്ര നൂറു രൂപ നോട്ടുകൾ ഉണ്ടായിരിക്കും?

1 പ്രശ്നാവഗ്രഹണം

എ) 5500 രൂപ

ബി) 4500 രൂപ

സി) 500 രൂപ

വിശദീകരണം

എ) $550+555+630+735+628+722+844+736 = 5500$ രൂപ

ബി) $10000 - 5500 = 4500$

സി) 9 അധ്യാപകർ $9 \times 500 = 4500$

അപ്പോൾ 500 രൂപ വീതം ഒരാൾ

2 ബാങ്കിലേക്ക്

കയ്യിലുള്ളത് 35000 രൂപ

$2000 \times 9 = 18000$ രൂപ

$500 \times 15 = 7500$ രൂപ

$200 \times 20 = 4000$ രൂപ

29500 രൂപ

35000-

29500

5500 രൂപ ബാക്കി

അപ്പോൾ $100 \times 55 = 5500$ രൂപ

100 ന്റെ 55 നോട്ടുകൾ ഉണ്ടായിരിക്കും.

യൂണിറ്റ് - കൂടുതലും കുറവും

- 1 അമലിന്റെ വീട്ടിലെ വൈദ്യുത മീറ്ററിൽ ജൂൺ 30 ന് കണ്ട സംഖ്യ 5745 ആണ്. ജൂലൈ 31 ന് അത് 5983 ആണ്. ജൂലൈ മാസത്തിൽ ആകെ എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉപയോഗിച്ചു
- 2 സ്കൂളിൽ ഉച്ചഭക്ഷണത്തിനായി എത്തിച്ച 1160 കിലോഗ്രാം അരിയിൽ 945 കിലോഗ്രാം ഉപയോഗിച്ച് കഴിഞ്ഞു. ഇനിയെത്ര കിലോഗ്രാം അരി മിച്ചമുണ്ട്?
- 3 5063 നോട് എത്ര കൂട്ടിയാൽ 6028 കിട്ടും?
- 4 പാറ്റേണിലെ അടുത്ത സംഖ്യ ഏത്?
6743,6632,6521,6410,

- 5 റഹിം കടയിൽ നിന്ന് 435 രൂപയുടെ സാധനങ്ങൾ വാങ്ങി. രണ്ടായിരം രൂപ കൊടുത്തു. ബാക്കിയെത്ര രൂപ കടക്കാരൻ റഹീമിന് കൊടുക്കണം.
- 6 4,3,5,0 എന്നീ അക്കങ്ങൾ ഒരു പ്രാവശ്യം മാത്രം ഉപയോഗിച്ച് എഴുതാവുന്ന ഏറ്റവും വലിയ നാലക്കസംഖ്യയും ഏറ്റവും ചെറിയ നാലക്കസംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെത്ര?
- 7 ഒരു പായ്ക്കറ്റ് മിഠായിയുടെ ഭാരം 110 ഗ്രാം ആണ്. പാക്കറ്റിനേക്കാൾ 100 ഗ്രാം അധികമുണ്ട് മിഠായിയുടെ ഭാരം. എങ്കിൽ പാക്കറ്റിന്റെ ഭാരമെത്ര?
- 8 ഏറ്റവും വലിയ മൂന്നക്കസംഖ്യയും ഏറ്റവും ചെറിയ മൂന്നക്കസംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര?
- 9 ശിവപുരം സ്കൂളിൽ ഈ വർഷം ആദ്യം ചേർന്ന കുട്ടിയുടെ പ്രവേശന നമ്പർ 2947 ആണ്. അവസാനം ചേർന്ന കുട്ടിയുടെ നമ്പർ 3009 ആണ്. എങ്കിൽ ഈ വർഷം ആകെ എത്ര കുട്ടികൾ സ്കൂളിൽ ചേർന്നു.
- 10 ഏറ്റവും വലിയ നാലക്കസംഖ്യയും ഏറ്റവും ചെറിയ മൂന്നക്ക സംഖ്യയും തമ്മിൽ കുട്ടാൻ പറഞ്ഞപ്പോൾ മിനിക്കുട്ടി കൂട്ടുന്നതിനു പകരം കുറയ്ക്കുകയാണ് ചെയ്തത്. മിനികുട്ടിക്ക് കിട്ടിയ ഉത്തരവും യഥാർത്ഥ ഉത്തരവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര?
- 11 അച്ഛനും മകനും കൂടി പ്രായം 65 ആണ്. മകനേക്കാൾ 25 വയസ്സ് കൂടുതലാണ് അച്ഛന്. മകന്റെ പ്രായം എത്ര?
- 12 ചുവടെ നൽകിയതിൽ ശരിയുത്തരം ഏത്?
8645 - 3336
എ) 5301 ബി) 5311 സി) 5309 ഡി) 5408
- 13 അച്ഛൻ ജനിച്ചത് 1972 ൽ. മകൻ ജനിച്ചത് 2004 ൽ അച്ഛനും മകനും തമ്മിൽ എത്ര വയസ്സിന്റെ വ്യത്യാസമുണ്ട്?
(എ) 38 ബി)32 സി) 25 ഡി) 30)
- 14 രാമുവിന്റെ അച്ഛൻ ജനിച്ചത് 1972ൽ ആണ്. എങ്കിൽ അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സെത്ര? (a) 84 b) 39 c) 49 d) 48)
- 15 രാമുവിന് ഇപ്പോൾ 14 വയസ്സുണ്ട്. എങ്കിൽ രാമു ജനിച്ച വർഷം ഏത്?
(എ) 2007 ബി) 2008 സി) 2009 ഡി)2006
- 16 120 മുട്ടകൾ 2 പെട്ടികളിലായി അടുക്കി വെച്ചിരിക്കുന്നു. ഒന്നാമത്തെ പെട്ടിയിൽ ഉള്ളതിനേക്കാൾ 10 മുട്ടകൾ കൂടുതലാണ് രണ്ടാമത്തെ പെട്ടിയിലുള്ളത്. രണ്ടാമത്തെ പെട്ടിയിൽ എത്ര മുട്ടകൾ ഉണ്ട്?
(എ) 40 ബി) 50 സി) 65 ഡി) 70)
- 17 ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നതിൽ ഏത് ക്രിയയുടെ ഉത്തരമാണ് 2450
(എ) 7200 - 4750 ബി) 56300-3750 സി) 5800 - 3650 ഡി) 5300-2500)

- 18 പൂമല സ്കൂളിലെ ആകെ കുട്ടികളുടെ എണ്ണം 960 ആണ്. അവിടെ ആൺകുട്ടികളേക്കാൾ 60 പെൺകുട്ടികൾ കൂടുതലുണ്ട്. എങ്കിൽ പെൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണമെത്ര?
- (എ) 450 ബി) 550 സി) 510 ഡി) 650
- 19 ബാലു യാത്ര ആരംഭിക്കുമ്പോൾ കാറിലെ കിലോമീറ്റർ റീഡിംഗ് 4963 ആയിരുന്നു. യാത്ര അവസാനിച്ചപ്പോൾ 5028 ആയിരുന്നു റീഡിംഗ്. ബാലു ആകെ എത്ര കിലോമീറ്റർ യാത്ര ചെയ്തു.
- (എ) 65 ബി) 45 സി) 40 ഡി) 55

1 ദാസന്റെ കടയിൽ ബുധനാഴ്ചയിലെ വിറ്റുവരവ് വ്യാഴാഴ്ചത്തെ വിറ്റു വരവിനേക്കാൾ 1250 രൂപ കുറവായിരുന്നു. അതിനേക്കാൾ 456 രൂപ കുറവായിരുന്നു. ചൊവ്വാഴ്ചത്തെ വിറ്റുവരവ്. തിങ്കളാഴ്ചത്തെ വിറ്റുവരവ് ബുധനാഴ്ചത്തോളം വിറ്റുവരവിനേക്കാൾ 1705 രൂപ കൂടുതലായിരുന്നു. വ്യാഴാഴ്ചയിലെ വിറ്റുവരവ് 8923 രൂപയാണ്.

- എ) നാല് ദിവസങ്ങളിലെ വിറ്റുവരവ് എത്ര വീതമാണ്? പട്ടികപ്പെടുത്തുന്നു.(2)
- ബി) തിങ്കളാഴ്ചത്തേയും ചൊവ്വാഴ്ചത്തേയും കൂടി ആകെ വിറ്റുവരവിനേക്കാൾ എത്ര കൂടുതൽ ബുധനാഴ്ചത്തേയും വ്യാഴാഴ്ചത്തേയും കൂടി ആകെ വിറ്റുവരവ്? (2)
- സി) വിറ്റുവരവ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ വന്നത് ഏത് ദിവസമാണ്?

2 വായനാവാരത്തോടനുബന്ധിച്ച് ശിവപുരം സ്കൂളിലേക്ക് പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികൾ 2195 പുസ്തകങ്ങൾ സമ്മാനിച്ചു. അതിൽ 632 കഥാപുസ്തകങ്ങളും 345 കവിതാപുസ്തകങ്ങളും 595 നോവലുകളും 18 കുമ്പസാര കണക്ക് പുസ്തകങ്ങളും ബാക്കി ശാസ്ത്ര പുസ്തകങ്ങളുമായിരുന്നു. കഥാപുസ്തകങ്ങൾ ക്ലാസ് ലൈബ്രറികളിലേക്ക് വീതിച്ചു നൽകി. ബാക്കി പുസ്തകങ്ങൾ സ്കൂൾ ലൈബ്രറിയിൽ വെച്ചു.

- എ) ആകെ എത്ര പുസ്തകങ്ങളാണ് സ്കൂൾ ലൈബ്രറിയിലേക്ക് മാറ്റിയത്? (1)
- ബി) ശാസ്ത്രപുസ്തകങ്ങൾ എത്രയെണ്ണമുണ്ടായിരുന്നു. (3)
- സി) സ്കൂൾ ലൈബ്രറിയിലേക്ക് ഇനി എത്ര പുസ്തകങ്ങൾ കൂടി കിട്ടിയാൽ 3000 പുസ്തകങ്ങൾ തികയ്ക്കാം? (1)

റാണിയുടെ വീട്ടിലെ ഫെബ്രുവരി മാസത്തിലെ ബജറ്റ് നോക്കൂ

ഇനം	വകയിരുത്തിയത്	ചെലവായത്
ഭക്ഷണം	4500	4318
വസ്ത്രം, യാത്ര, മരുന്ന്	2525	2800
വിനോദം, വിദ്യാഭ്യാസം	2635	2368
മറ്റിനങ്ങൾ	3000	3608

- എ) വകയിരുത്തിയതിനേക്കാൾ ചെലവ് കൂടുതലോ കുറവോ? എത്ര? (1)
- ബി) വകയിരുത്തിയതിനേക്കാൾ ചെലവ് കൂടിയ ഇനങ്ങൾ ഏതെല്ലാം എത്ര കൂടുതൽ (2)
- സി) വകയിരുത്തിയതിനേക്കാൾ ചെലവ് കുറഞ്ഞ ഇനങ്ങൾ ഏതെല്ലാം? എത്ര കുറവ്? (!)

ഉത്തരങ്ങൾ

- 1 238
- 2 215
- 3 965
- 4 6299 (6410 - 111)
- 5 1565
- 6 2385 (5430 - 3045)
- 7 5 ഗ്രാം
- 8 899
- 9 63 (3009 - 2947 = 62, 62+1 =63)
- 10 200 (10099 - 9899)
- 11 20 (65-25 = 40, അച്ഛൻ = 20+25, മകൻ = 20)
- 12 5309
- 13 32
- 14 49
- 15 2007
- 16 65
- 17 7200 - 4750
- 18 510
- 19 65

- 1 എ) തിങ്കൾ - 9378
 ചൊവ്വ - 7217
 ബുധൻ - 7673
 വ്യാഴം - 8923

ബി) തിങ്കളും ചൊവ്വയും കൂടിയുള്ള വിറ്റുവരവ് = 9378 + 7217 = 16595 രൂപ
 ബുധനും വ്യാഴവും കൂടിയുള്ള വിറ്റുവരവ് = 7673 + 8923 = 16596 രൂപ
 വ്യത്യാസം 16596 - 16595 = 1 രൂപ

സി) തിങ്കൾ

- 2 എ) 1563
 ബി) $632+345+595+18 = 1590$
 ശാസ്ത്രപുസ്തകങ്ങൾ 2195 - 1590 = 605 പുസ്തകങ്ങൾ

സി) $3000 - 1563 = 1437$

- 3 എ) കൂടുതൽ - 434 രൂപ
 ബി) വസ്ത്രം, യാത്ര, മരുന്ന് - 275 രൂപ
 മറ്റിനങ്ങൾ - 608 രൂപ
 സി) ഭക്ഷണം - 182 രൂപ
 വിനോദം, വിദ്യാഭ്യാസം - 267 രൂപ

1 കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ സ്കൂൾ വാർഷികാഘോഷ ചെലവുകൾ പരിശോധിക്കുകയാണ് സ്കൂൾ പി.ടി.എ ഭക്ഷണത്തിന് 4250 രൂപ ചെലവായി. സ്റ്റേജ്, ലൈറ്റ് എന്നിവയ്ക്ക് ഭക്ഷണത്തേക്കാൾ 1350 രൂപ കുറവാണ് വന്നത്. ഇതിന് ചെലവായ തുകയേക്കാൾ 350 രൂപ കുറവാണ് സ്കൂളും പരിസരവും അലങ്കരിക്കാൻ ചെലവായത്

- 1 സ്റ്റേജ്, ലൈറ്റ് എന്നിവയ്ക്ക് എത്ര രൂപ ചെലവായി
- 2 സ്കൂൾ പരിസരം അലങ്കരിക്കുന്നതിന് ചെലവായ തുകയേക്കാൾ എത്ര കൂടുതലാണ് ഭക്ഷണത്തിന് ചെലവായത്
- 3 സ്കൂൾ വാർഷികത്തിന് പി.ടി.എ സംഭാവനയായി ലഭിച്ചത് 9000 രൂപ ആണെങ്കിൽ സ്കൂൾ വാർഷിക ചെലവിന് ആ തുക തികയുമോ? എത്ര രൂപയുടെ വ്യത്യാസം ഉണ്ട്

ഗംഭീര ഓണം ഡിസ്കൗണ്ട് മേള

എല്ലാതരം ഗൃഹോപകരണങ്ങൾക്കും 1000 രൂപ മുതൽ 3000 രൂപ വരെ കിഴിവ്

<p>ടി.വി</p> <p>യഥാർത്ഥ വില 9950</p> <p>ഓഫർ പ്രൈസ്-7700</p>	<p>വാഷിംഗ് മെഷീൻ</p> <p>യഥാർത്ഥ വില 8500</p> <p>ഓഫർ പ്രൈസ് 7450</p>
<p>മിക്സി</p> <p>യഥാർത്ഥവില - 6500</p> <p>ഓഫർ പ്രൈസ് - 5200</p>	

- 1 ടി.വി.ക്ക് എത്ര രൂപയുടെ കിഴിവാണു് നൽകുന്നത്
- 2 വാഷിംഗ് മെഷീൻ, മിക്സി എന്നിവയിൽ ഏതിനാണ് കൂടുതൽ കിഴിവ് നൽകുന്നത്? എത്ര?
- 3 ജാൻസി കടയിൽ നിന്നും ഇവ മൂന്നും വാങ്ങിയാൽ എത്ര രൂപ കൊടുക്കേണ്ടിവരും? ഇവ മൂന്നും യഥാർത്ഥ വിലക്കാണ് വാങ്ങിയത് എങ്കിൽ എത്ര രൂപ അധികം നൽകണം?

$$\begin{aligned}
 1 \quad & 4250 - 1350 = 2900 \\
 2 \quad & 2900 - 350 = 2550 \\
 3 \quad & \text{പി.ടി.എ സംഭാവന} = 9000 \text{ രൂപ} \\
 & \text{വാർഷികത്തിന്റെ ആകെ ചെലവ്} = 4250 + 2900 + 2550 = 9700 \text{ രൂപ} \\
 & 9700 - 9000 = 700 \text{ രൂപ}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2 \quad & 1) \quad 9950 - 7700 = 2250 \text{ രൂപ} \\
 & 2) \quad \text{വാഷിംഗ് മെഷീൻ ലഭിക്കുന്ന കിഴിവ്} - 8500 - 7450 = 1050 \text{ രൂപ} \\
 & \quad \text{മിക്സിക്ക് ലഭിക്കുന്ന കിഴിവ്} = 6500 - 5200 = 1300 \text{ രൂപ} \\
 & \quad \text{കൂടുതൽ കിഴിവ്} = \text{മിക്സി} \\
 & \quad \text{എത്ര?} \quad 1300 - 1050 = 250 \text{ രൂപ}
 \end{aligned}$$

$$\text{ഓഫർ പ്രൈസ്} = 7700 + 7450 + 5200 = 20350 \text{ രൂ}$$

$$\begin{aligned}
 3 \quad & \text{യഥാർത്ഥ വിലക്ക് വാങ്ങിയാൽ} \\
 & 9950 + 6500 + 8500 = 24950 \text{ രൂപ} \\
 & \text{അധികം നൽകേണ്ട തുക} \\
 & = 24950 - 20350 \\
 & 4600 \text{ രൂപ}
 \end{aligned}$$

പാർട്ട് - 1

ഉത്തരം കണ്ടെത്തി എഴുതുക

- 1 ഏറ്റവും വലിയ നാലക്കസംഖ്യയും ഏറ്റവും വലിയ മൂന്നക്ക സംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര?
- 2 2835 നേക്കാൾ എത്ര കൂടുതലാണ് 4520
- 3 4631 ൽ നിന്നും 31 കുറച്ചാൽ കിട്ടുന്ന സംഖ്യയോട് എത്ര കൂട്ടിയാൽ 5000 ലഭിക്കും ?
- 4 ഞാൻ ഒരു നാലക്കസംഖ്യയാണ്. എന്നിൽ നിന്നും ഒന്ന് കുറച്ചാൽ ഏറ്റവും വലിയ മൂന്നക്കസംഖ്യ ലഭിക്കും. എങ്കിൽ ഞാനാര്?
- 5 മനു തന്റെ വീട്ടിലെ വൈദ്യുതി മീറ്ററിലെ റീഡിംഗ് കഴിഞ്ഞ മാസം അവസാനം പരിശോധിച്ചപ്പോൾ 3586 ആയിരുന്നു. എന്നാൽ ഇപ്പോൾ അത് 4218 ആയി. എങ്കിൽ മനവിന്റെ വീട്ടിലെ വൈദ്യുതിയുടെ ഉപഭോഗം എത്ര യൂണിറ്റാണ്?
- 6 ഏഴായിരത്തി അറുനൂറ്റി മുപ്പത്തി ഏഴ് എന്ന സംഖ്യയിൽ നിന്നും മൂവായിരത്തി 15 കുറച്ചാൽ ലഭിക്കുന്ന സംഖ്യ ഏത്?
- 7 താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പാറ്റേണിലെ ഒരു സംഖ്യ തെറ്റാണ്. ഏതാണ് ആ സംഖ്യ 4238, 4220, 4217, 4206
- 8 42348 നേക്കാൾ എത്ര കുറവാണ് 2198?
- 9 താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന പാറ്റേണിലെ അടുത്ത സംഖ്യ ഏത്? 5211, 5111, 5011
- 10 രവി സ്കൂൾ ബസാറിൽ പോയി ഒരു കുടയും ബാഗും വാങ്ങി. ആകെ 735 രൂപയായി. 1000 രൂപയാണ് രവി കടയിൽ നൽകിയത്. എങ്കിൽ ബാക്കി എത്ര രൂപ രവിക്ക് തിരിച്ച് കിട്ടും.
- 11 ഒരു പരീക്ഷഹാളിലെ ആദ്യ രജിസ്ട്രർ നമ്പർ 3211. അവസാന നമ്പർ 3245 എങ്കിൽ ആ ഹാളിൽ എത്ര പേർ പരീക്ഷ എഴുതുന്നുണ്ട്.
- 12 $5892 - 3694 = 2198$ ആയാൽ $5890 - 3694 =$ എത്ര?
- 13 ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നതിൽ ഏത് ക്രിയയുടെ ഉത്തരമാണ് 2150 എ) $7200 - 4750$ ബി) $6300 - 3750$ സി) $5800 - 3650$ ഡി) $7300 - 4850$
- 14 ആറായിരത്തി മൂന്നൂറ്റി പതിനെട്ടിൽ നിന്ന് രണ്ടായിരത്തി നാൽപ്പത്തി ആറ് കുറച്ചാൽ കിട്ടുന്ന സംഖ്യ ഏത്?
- 15 മനുവിന്റെ അച്ഛന്റെ 37-ാം ജന്മദിനമാണ് 2021 മാർച്ച് 1. എങ്കിൽ മനുവിന്റെ അച്ഛൻ ജനിച്ചത് ഏത് വർഷം എന്ന് കണ്ടെത്തൂ.
- 16 മുതലമട പഞ്ചായത്തിലെ 5-ാം വാർഡിലെ ആകെ ജനസംഖ്യ 2450 ആണ്. ഇവിടെ സ്ത്രീകളേക്കാൾ 50 പുരുഷന്മാർ അധികമാണ് എങ്കിൽ പുരുഷന്മാരുടെ എണ്ണം എത്ര?

- 17 $9000 - 1090 =$ എത്ര?
- 18 8788 - 2876 എന്ന ക്രിയയിലെ ഉത്തരമായി വരുന്ന സംഖ്യയിലെ നൂറിന്റെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം ഏതായിരിക്കും?
- 19 ഇന്നത്തെ കേരളത്തിലെ കോവിഡ് ബാധിതരുടെ എണ്ണം ചോദിച്ചപ്പോൾ അനൂവിന്റെ മറുപടി നോക്കൂ. ഇന്നലെത്തെ കോവിഡ് ബാധിതരേക്കാൾ 706 പേർ കുറവാണ് ഇന്ന് . ഇന്നലെ 6009 പേർ ആണ് കോവിഡ് ബാധിതർ എങ്കിൽ ഇന്നത്തെ കോവിഡ് ബാധിതരുടെ എണ്ണം കണ്ടെത്തൂ.
- 20 3235 മുതൽ 4350 വരെ അകെ എത്ര സംഖ്യകൾ ഉണ്ട്.

ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക

- 1 $9768 - 1768 = 8000$ എങ്കിൽ $9770 - 1768 =$
(8000, 7002, 8002, 8008)
- 2 $3 \times 3 - 1 \times 1 = 4 \times 2$
 $4 \times 4 - 2 \times 2 = 6 \times 2$
 $5 \times 5 - 3 \times 3 = 8 \times 2$
 $6 \times 6 - 4 \times 4 = 10 \times 2$

ഈ രീതിയിൽ തുടർന്നാൽ

$9 \times 9 - 7 \times 7 =$ (a) 12×2 b) 13×2 c) 16×2 d) 17×2

- 3 ഞാൻ 9899. എന്നെ കുറിച്ച് 4 കൂട്ടുകാർ പറയുന്നത് നോക്കൂ
എ) ഏറ്റവും വലിയ നാലക്കസംഖ്യ
ബി) ഏറ്റവും വലിയ നാലക്കസംഖ്യയിൽ നിന്നും ഏറ്റവും ചെറിയ മൂന്നക്കസംഖ്യ കുറച്ചാൽ കിട്ടുന്ന സംഖ്യ)
സി) ഏറ്റവും വലിയ അഞ്ചക്കസംഖ്യയിൽ നിന്നും 1 കുറച്ചാൽ കിട്ടുന്ന സംഖ്യ
ഡി) 9 ആയിരത്തിനോട് 899 കൂട്ടിയാൽ കിട്ടുന്ന സംഖ്യ
(എ യും ബിയും, ബി യും ഡി യും, എ യും സി യും, ഡി മാത്രം)
- 5 മനുവും അമ്മയും സ്കൂൾ യൂണിഫോം വാങ്ങാനായി കടയിൽ കയറി. സാധനങ്ങൾ വാങ്ങിയ ശേഷം രണ്ട് 2000 രൂപയാണ്. അമ്മ കടയിൽ കൊടുത്തത് 500 രൂപ കടക്കാരൻ തിരിച്ചുകൊടുത്തു. എങ്കിൽ എത്ര രൂപക്കാണ് വാങ്ങിയത്?
(2500, 3500, 1500, 1400)

ഉത്തരങ്ങൾ

- 1 9999 - 9999 = 9000
- 2 4520 - 2835 = 1685
- 3 4631 - 31 = 4600, 5000 — 4600 = 400
- 4 1000
- 5 4218 - 3586 = 632
- 6 7637 - 3015 = 4622
- 7 4217 (കാരണം രണ്ട് സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം 7 ആണ്. 4213 ആണ് വേണ്ടത്)
- 8 4238 — 2198 = 2040
- 9 4911
- 10 1000 — 735 = 265
- 11 3245 - 3211 = 34, 34 + 1 = 35
- 12 2196
- 13 5800 - 3650
- 14 6318 — 2046 = 4272
- 15 2021 — 37 = 1984
- 16 2450 — 50 = 2400 ഇതിന്റെ പകുതി 1200,
പുരുഷൻമാർ = 1200 + 50 = 1250
- 17 7910
- 18 8788 - 2876 = 5912 നൂറിന്റെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം = 9
- 19 6009 — 706 = 5303
- 20 4350 — 3235 = 1115, 1115+1 = 1116

പാർട്ട്

- 1 8002
- 2 16 X 2
- 3 ബിയും ഡിയും
- 4 3500 (4000 - 500)

യൂണിറ്റ് - 5 രൂപങ്ങൾ വരയ്ക്കാം

- 1 വശങ്ങളും രൂപങ്ങളും ഇല്ലാത്ത ജ്യാമിതീയ രൂപം?
വൃത്തം
- 2 നാല് വശങ്ങളും തുല്യമായ ജ്യാമിതീയ രൂപം?
സമചതുരം
- 3 മൂന്ന് വശങ്ങളുള്ള ജ്യാമിതീയ രൂപം?
ത്രികോണം
- 4 വിവിധ ജ്യാമിതീയ രൂപങ്ങൾ വരയ്ക്കുന്നതിന് ഉബുണ്ടുവിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന സോഫ്റ്റ് വെയർ ഏത്?
ജിയോജിബ്ര
- 5 ഒരു ഇഷ്ടികയ്ക്ക് എത്ര മുഖങ്ങൾ ഉണ്ട്
6
- 6 ചുവടെ നൽകിയതിൽ ചതുരത്തിന്റെ സവിശേഷതയല്ലാത്തത് ഏത്?
എ) നാല് വശങ്ങൾ ഉണ്ട്
ബി) എതിർവശങ്ങൾ തുല്യമായിരിക്കും
സി) നാല് മൂലകൾ ഉണ്ടായിരിക്കും
ഡി) നാല് വശങ്ങളും തുല്യമായിരിക്കും
എ) ഡി നാല് വശങ്ങളും തുല്യമായിരിക്കും
- 7 ഒരു ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് കണ്ടെത്താനുള്ള വഴി ഏതാണ്?
(നീളം + വീതി) x 2
- 8 ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് കണ്ടെത്താനുള്ള വഴി ഏതാണ്
ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം x 4 (വശം x 4)
- 9 ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം 8 സെ. മീ ആയാൽ ചുറ്റളവ് എത്ര?
ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം = 8
8 x 4 = 32 സെ.മീ
- 10 24 സെ.മീ ചുറ്റളവുള്ള ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം എത്ര?
ചുറ്റളവ് = 24 സെ.മീ
ആകെ വശങ്ങൾ = 4
ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം 24 ÷ 4 = 6 സെ.മീ
- 11 മൂന്ന് വശങ്ങളും 6 സെ.മീ ആയ ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര?
3 x 6 = 18 സെമീ

12 ഒരു ചതുരത്തിന്റെ അളവ് യോജിക്കുന്നത് ഏതാണ്?

എ) 10 സെ.മീ, 6 സെ.മീ, 8 സെ.മീ, 6 സെ.മീ

ബി) 7 സെ.മീ, 4 സെ.മീ, 7 സെ.മീ, 4 സെ.മീ

സി) 8 സെ.മീ, 7 സെ.മീ, 4 സെ.മീ, 5 സെ.മീ

ഡി) 5 സെ.മീ, 6 സെ.മീ, 3 സെ.മീ, 4 സെ.മീ

എ ബി) 7 സെ.മീ, 4 സെ.മീ, 7 സെ.മീ, 4 സെ.മീ

13 എ) 12 സെ.മീ നീളവും 10 സെ.മീ വീതിയുമുള്ള ഒരു ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര?

$$\text{ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ്} = 12+10+12+10 = 44 \text{ സെ.മീ}$$

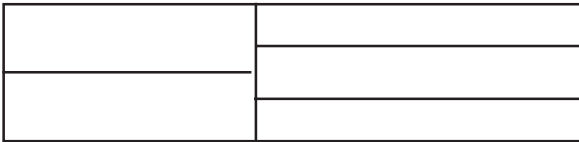
ബി) ഇതേ ചുറ്റളവിൽ ഒരു സമചതുരം വരയ്ക്കുകയാണെങ്കിൽ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം എത്ര?

$$\text{ചുറ്റളവ്} = 44 \text{ സെ.മീ}$$

$$\text{സമചതുരത്തിന്റെ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം} = 44 \div 4$$

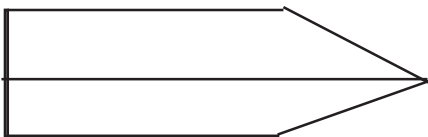
$$11 \text{ സെ.മീ}$$

14 ആകെ എത്ര ചതുരങ്ങൾ



എ) 10

15



ഈ ചിത്രത്തിൽ ഒരു വര വരച്ച് 2 ത്രികോണവും 2 ചതുരവും ആക്കുക

എ



16 എല്ലാ വശങ്ങളും തുല്യമായ ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 21 ആയാൽ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം എത്ര?

$$\text{ചുറ്റളവ്} \quad 21 \div 3 = 7 \text{ സെ.മീ}$$

17 നാല് മൂലകളുള്ള ഒരു സമചതുര കാർഡ്ബോർഡിന്റെ 4 മൂലകളിൽ നിന്നും കുറച്ച് ഭാഗം തുല്യമായി വെട്ടിക്കളഞ്ഞാൽ കാർഡ്ബോർഡിൽ എത്ര മൂലകളുണ്ടാവും?

8 മൂലകൾ

18 48 സെ.മീ നീളമുള്ള കമ്പി ഉപയോഗിച്ച് 4 സെ.മീ നീളമുള്ള എത്ര സമചതുരങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാം?

ഒരു സമചതുരമുണ്ടാക്കാൻ ആവശ്യമായ കമ്പി $= 4 \times 4 = 16$ സെ.മീ

48 സെ.മീ കമ്പിയിൽ നിന്നും ഉണ്ടാക്കാൻ

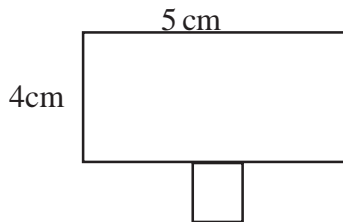
കഴിയുന്ന ചതുരങ്ങൾ $= 48 \div 16$

$= 3$ സമചതുരങ്ങൾ

രണ്ട് ചതുരമുണ്ടാക്കാൻ $= 16+16 = 32$

മൂന്ന് ചതുരമുണ്ടാക്കാൻ $16+16+16 = 48$ 3 സമചതുരങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാം

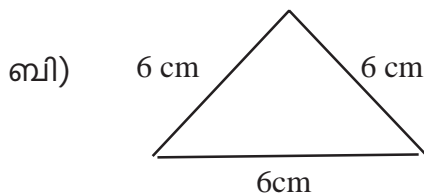
19 അനുവിന്റെ സ്കൂളിലെ നോട്ടീസ് ബോർഡിന്റെ ചിത്രമാണ് താഴെ



എ) ചതുരാകൃതിയിലുള്ള ഈ ബോർഡിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്രയാണ്?

ബി) ബോർഡ് ത്രികോണാകൃതിയിലായാലോ? ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവിൽ ത്രികോണാകൃതിയിലുള്ള ബോർഡ് വരയ്ക്കൂ.

എ) ചുറ്റളവ് $= 5+4+5+4 = 18$ സെ.മീ



20 ഒരു ചതുരത്തിന്റെ വീതി 6 സെ.മീ ആണ്. ചുറ്റളവ് 32 ആണെങ്കിൽ ആ ചതുരത്തിന്റെ നീളം എത്ര?

ചുറ്റളവ് $= 32$ സെ.മീ

വീതി $= 6$ സെ.മീ + 6 സെ.മീ

$= 12$ സെ.മീ

നീളം $=$ ചുറ്റളവ് - വീതി

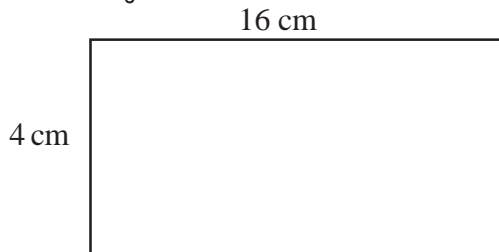
$= 32 - 12 = 20$ സെ.മീ

$$\begin{aligned} \text{ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം} &= 20 \div 2 \\ &= 10 \text{ സെ.മീ} \end{aligned}$$

21 ഒരു ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 42 സെ.മീ ആണ്. ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം 12 സെ.മീ ആണ്. എങ്കിൽ വീതി എത്ര?

$$\begin{aligned} \text{ചുറ്റളവ്} &= 42 \text{ സെ.മീ} \\ \text{ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം} &= 12 \text{ സെ.മീ} \\ \text{രണ്ട് വശങ്ങളുടെയും നീളം} &= 12+12 = 24 \text{ സെ.മീ} \\ \text{വീതി} &= 42 - 24 = 18 \text{ സെ.മീ} \\ \text{ഒരു വശത്തിന്റെ വീതി} &= 18 \div 2 = 9 \text{ സെ.മീ} \end{aligned}$$

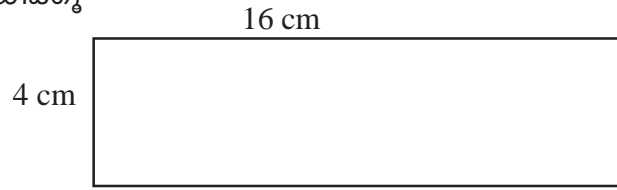
22 ചിത്രം ശ്രദ്ധിക്കൂ



- എ) ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര?
- ബി) ഇതേ ചുറ്റളവിലുള്ള ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം
- സി) ഈ ചതുരത്തിൽ നിന്നും 4 സെ.മീ വീതമുള്ള എത്ര സമചതുരങ്ങൾ മുറിച്ചെടുക്കാം?
- ഡി) ഈ ചതുരത്തിന്റെ നീളം ഇരട്ടിയും വീതി പകുതിയുമായാൽ ആദ്യത്തെ ചുറ്റളവുമായുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര?

$$\begin{aligned} \text{എ) ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ്} &= 16+8+16+8 = 48 \text{ സെ.മീ} \\ \text{ബി) സമചതുരത്തിന്റെ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം} &= 48 \div 4 = 12 \text{ സെ.മീ} \\ \text{സി) 4 സെ.മീ വീതമുള്ള സമചതുരങ്ങളുടെ എണ്ണം} &= 8 \\ \text{ഡി) ആദ്യത്തെ ചുറ്റളവ്} &= 48 \text{ സെ.മീ} \\ \text{പുതിയ വീതി} &= 4 \text{ സെ.മീ} \\ \text{പുതിയ നീളം} &= 32 \text{ സെ.മീ} \\ \text{പുതിയ ചുറ്റളവ്} &= 32+4+32+4 = 72 \text{ സെ.മീ} \\ \text{ചുറ്റളവിലുള്ള വ്യത്യാസം} &= 72 - 48 \\ &= 24 \text{ സെ.മീ} \end{aligned}$$

23 ചിത്രം ശ്രദ്ധിക്കൂ

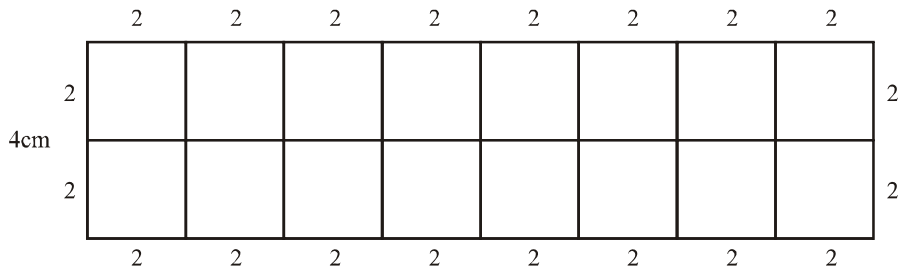


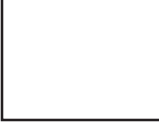
ഈ ചിത്രത്തിൽ നിന്നും 2 സെ.മീ വശമുള്ള എത്ര സമചതുരങ്ങൾ മുറിച്ചെടുക്കാം

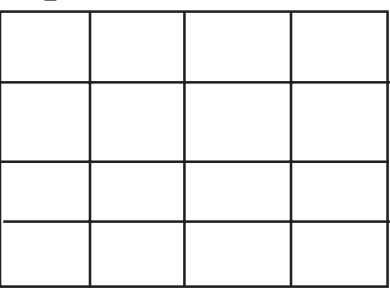
ബി) മുറിച്ചെടുത്ത ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര

സി) മുറിച്ചെടുത്ത എല്ലാ സമചതുരങ്ങളും ചേർത്ത് വെച്ച് ഒരു വലിയ സമചതുരമുണ്ടാക്കിയാൽ അതിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്രയായിരിക്കും.

എ) മുറിച്ചെടുത്ത ഒരു സമചതുരങ്ങളുടെ എണ്ണം = 16



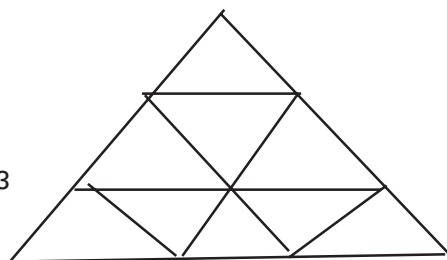
ബി)  $2 \times 4 = 8$ സെ.മീ

സി) 

സമചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് = $8+8+8+8 = 32$ സെ.മീ
 = $8 \times 4 = 32$ സെ.മീ

❖ ചിത്രത്തിലെത്ര ത്രികോണങ്ങളുണ്ട്?

എ) 9 ബി) 10 സി) 11 ഡി) 13
 ഉ ഡി. 13



- ❖ 6 സെ.മീ വശമായ ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ അതേ ചുറ്റളവുള്ള ചതുരത്തിന്റെ വീതി 4 സെ.മീ ആണ്. എങ്കിൽ ചതുരത്തിന്റെ നീളം എത്രയാണ്?
 എ) 10 സെ.മീ ബി) 5 സെ.മീ സി) 8 സെ.മീ ഡി) 14 സെ.മീ
 ഉ സി. 8 സെ.മി
- ❖ ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 32 സെ.മീ ആയാൽ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം എത്ര?
 ഉ 8 സെ.മീ
- ❖ ഒരു ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 52 സെ.മീ ഇതിന്റെ വീതി 7 സെ.മീ. ആയാൽ നീളമെത്ര?
 എ) 45 സെ.മി, ബി) 19 സെ.മി സി) 8 സെ.മീ, ഡി) 21 സെ.മി
 ഉ ബി. 19 സെ.മീ
- ❖ 26 സെ.മീ ചുറ്റളവുള്ള ഒരു ചതുരത്തിന്റെ നീളവും വീതിയും ഏതൊക്കെയാവാം?
 ഉ നീളം 10 സെ.മി. വീതി 3 സെ.മീ
 നീളം 9 സെ.മീ വീതി 4 സെ.മീ
 നീളം 9 സെ.മീ വീതി 5 സെ.മീ
- ❖ ചിത്രത്തിൽ എത്ര സമചതുരങ്ങളുണ്ട്

 എ) 17, ബി) 16 സി) 30 ഡി) 55
 ഉ ഡി. 55
- ❖ ഒരു ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 60 സെ.മി വീതി 12 സെ.മീ ആയാൽ നീളമെത്ര?
 (എ) 28 സെ.മീ, (ബി) 18 സെ.മീ (സി) 30 സെ.മീൽ (ഡി) 15 സെ.മീ)
 ഉ ബി. 18 സെ.മീ
- ❖ മീനൂവിന്റെ കൃഷിത്തോട്ടം ചതുരാകൃതിയിലാണ്. അതിന് 10 മീറ്റർ നീളവും 7 മീറ്റർ വീതിയുമുണ്ട്
 എ) കൃഷിത്തോട്ടത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര?

- ബി) കൃഷിത്തോട്ടത്തിന് ചുറ്റും 6 തവണ നടത്താൻ എത്ര മീറ്റർ ആകും?
- സി) കൃഷിത്തോട്ടത്തിന് ചുറ്റും കയറുപയോഗിച്ച് വേലി കെട്ടണം. ഒരു മീറ്റർ കയറിന് 3 രൂപ വെച്ച് രണ്ട് ചുറ്റ് കയർ കെട്ടുന്നതിന് എത്ര രൂപയാകും?

എ) ചുറ്റളവ് = $10+10+7+7 = 34$ മീറ്റർ
 ബി) 6 തവണ നടന്നാൽ = $34 \times 6 = 204$ മീറ്റർ
 സി) കൃഷിത്തോട്ടത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് = 34 മീറ്റർ
 ഒരു ചുറ്റ് കയർ കെട്ടുന്നതിന് = $34 \times 3 = 102$ രൂപ
 രണ്ട് ചുറ്റ് കയർ കെട്ടുന്നതിന് = $2 \times 102 = 204$ രൂപ

❖ 16 മീറ്റർ നീളവും 10 മീറ്റർ വീതിയുമുള്ള ഒരു കൃഷിത്തോട്ടമുണ്ട്. കൃഷിത്തോട്ടത്തിനുള്ളിൽ ചിത്രത്തിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്നത് പോലെ 2 മീറ്റർ വീതിയിൽ ചുറ്റിലുമായി ചീരകൃഷി ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

16 മീറ്റർ



- എ) കൃഷിത്തോട്ടത്തിന് ചുറ്റും വേലി കെട്ടണം. 2 മീറ്റർ അകലത്തിൽ കമ്പുകൾ നാട്ടിയാണ് വേലി കെട്ടുന്നത്. ആകെ എത്ര കമ്പുകൾ വേണം?
- ബി) വേലിയുടെ ആകെ നീളം എത്ര?
- സി) കൃഷിത്തോട്ടത്തിൽ ചീരകൃഷി കഴിച്ച് ബാക്കിയുള്ള സ്ഥലത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര?

എ) ആകെ കമ്പുകൾ = 26
 ബി) ആകെ നീളം = 52 മീറ്റർ
 സി) ചീരകൃഷി കഴിച്ച് ബാക്കിയുള്ള സ്ഥലത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് = $12+12+6+6 = 36$ മീറ്റർ

❖ അമ്മു ഇൗർക്കിൾ കമ്പുകൾ കൊണ്ട് ചതുരം ഉണ്ടാക്കുകയാണ്. ഒരു ചതുരം ഉണ്ടാക്കാൻ 4 കമ്പുകളും 2 ചതുരം ഉണ്ടാക്കാൻ 7 കമ്പുകളും 3 ചതുരം ഉണ്ടാക്കാൻ

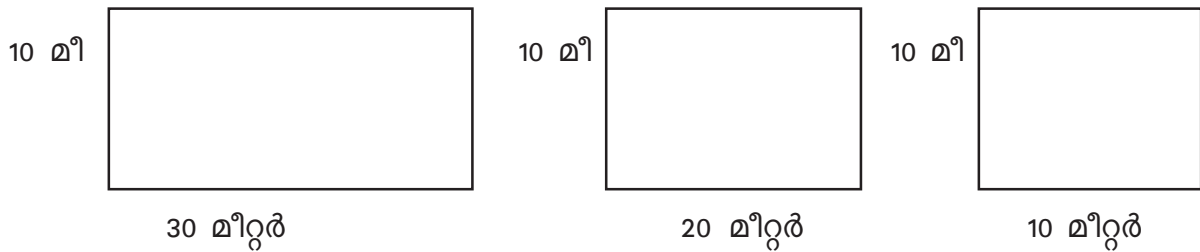
10 കമ്പുകളും വേണ്ടി വന്നു. ഇതേ ക്രമത്തിൽ 10 ചതുരമുണ്ടാക്കാൻ എത്ര ഇൗർക്കിൾ കമ്പുകൾ വേണം?



എ) 30, ബി) 21, സി) 32, ഡി) 22

ഉ ബി-21

❖ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കൂ



എ) ഓരോ ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവെത്ര?

ബി) ഒന്നും രണ്ടും ചതുരങ്ങൾ ചേർത്ത് വെച്ച് 10 മീ വീതിയുമുള്ള ഒരു ചതുരമുണ്ടാക്കിയാൽ അതിന്റെ ചുറ്റളവെത്ര?

സി) മൂന്ന് ചതുരങ്ങളും ചേർത്ത് വെച്ച് 20 മീ വീതിയുമുള്ള ഒരു ചതുരമുണ്ടാക്കിയാൽ അതിന്റെ ചുറ്റളവെത്ര?

എ) ഒന്നാമത്തെ ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് = 30+30+10+10
= 80 മീറ്റർ

രണ്ടാമത്തെ ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് = 20+20+10+10
= 60 മീറ്റർ

മൂന്നാമത്തെ ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് = 10+10+10+10
= 40 മീറ്റർ

ബി) ചുറ്റളവ് = 50+50+10+10 = 120 മീറ്റർ

സി) ചുറ്റളവ് = 60+60+20+20 = 160 മീറ്റർ