

പാദവാർഷിക മൂല്യനിർണ്ണയം 2017-18 ഗണിതം

സമയം: 2 മണിക്കൂർ

സ്റ്റാൻഡേർഡ് - 5

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. മൂല്യനിർണ്ണയപ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുൻപ് പതിനഞ്ച് മിനിറ്റ് സമാശ്വാസ സമയമാണ്. ഈ സമയം ചോദ്യങ്ങൾ നന്നായി വായിച്ച് മനസ്സിലാക്കാനുള്ളതാണ്.
2. തന്നിരിക്കുന്ന ഏഴു മൂല്യനിർണ്ണയ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നിന്ന് ഏതെങ്കിലും അഞ്ച് എണ്ണത്തിന് മാത്രം ഉത്തരം എഴുതിയാൽ മതി.

പ്രവർത്തനം 1

246539 എന്ന സംഖ്യയെ താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യാമാലയിൽ എഴുതുക.

എ.

ബി.

സി.

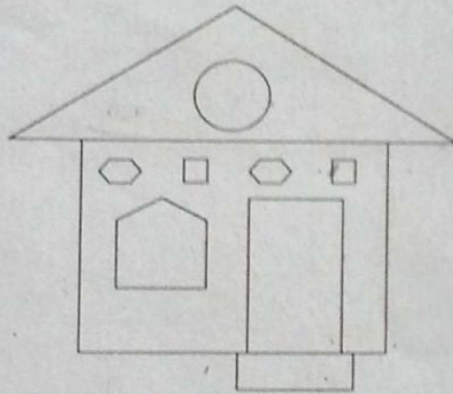
പ്രവർത്തനം 2

ഹരിതകേരളം, പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി അഞ്ചു ജില്ലകളിലെ വിദ്യാലയങ്ങളിൽ വിതരണം ചെയ്ത വ്യക്ഷതൈകളുടെ എണ്ണം പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ജില്ലയുടെ പേര്	വ്യക്ഷതൈകളുടെ എണ്ണം
തൃശ്ശൂർ	214930
കോഴിക്കോട്	263789
പാലക്കാട്	214312
ഇടുക്കി	164315
ആലപ്പുഴ	175367

- എ. ഏറ്റവും കൂടുതൽ വ്യക്ഷതൈകൾ വിതരണം ചെയ്ത ജില്ല ഏതാണ്?
- ബി. വിതരണം ചെയ്ത വ്യക്ഷതൈകളുടെ എണ്ണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജില്ലകളുടെ പേരുകൾ അവരോഹണ ക്രമത്തിലെഴുതുക.
- സി. തൃശ്ശൂരിനും പാലക്കാടിനും കൂടി ആകെ എത്ര വ്യക്ഷതൈകൾ വിതരണം ചെയ്തു?
- ഡി. ഇടുക്കി ജില്ലയിലെതിനേക്കാൾ എത്ര തൈകൾ കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ അധികമായി വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്?

പ്രവർത്തനം 3



- എ. തന്നിരിക്കുന്ന വീടിന്റെ ചിത്രത്തിൽ ഏതൊക്കെ രൂപങ്ങൾ ഉണ്ട് ?
- ബി. ഓരോ രൂപങ്ങളുടെയും പ്രത്യേകതകൾ എഴുതുക?

രൂപം	പ്രത്യേകത
-----	-----
-----	-----
-----	-----
-----	-----
-----	-----
ഷഡ്ഭുജം	6 വശങ്ങൾ

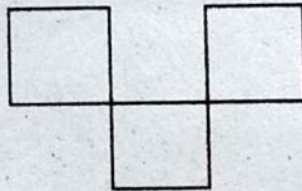
പ്രവർത്തനം 4

വിദ്യാലയത്തിൽ ക്ലാസ് ലൈബ്രറികൾ ഒരുക്കുന്നതിന് അഞ്ചു ഗ്രൂപ്പുകൾ ശേഖരിച്ച പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണമാണ് പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.

ഗ്രൂപ്പ്	പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം	ആകെ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം
ഗ്രൂപ്പ് 1	10 എണ്ണം വീതമുള്ള 8 കെട്ടുകൾ
ഗ്രൂപ്പ് 2	15 എണ്ണം വീതമുള്ള 10 കെട്ടുകൾ
ഗ്രൂപ്പ് 3	20 എണ്ണം വീതമുള്ള 4 കെട്ടുകൾ
ഗ്രൂപ്പ് 4	25 എണ്ണം വീതമുള്ള 5 കെട്ടുകൾ

- എ. ഓരോ ഗ്രൂപ്പും ശേഖരിച്ച പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം പട്ടികയിൽ എഴുതുക ?
- ബി. നാല് ഗ്രൂപ്പും ചേർന്ന് ആകെ ശേഖരിച്ച പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം എത്ര ?
- സി. ഈ പുസ്തകങ്ങൾ അഞ്ച് ക്ലാസിന് തുല്യമായി വിതരണം ചെയ്യാൻ ഓരോ ക്ലാസിനും എത്രവീതം ലഭിക്കും?

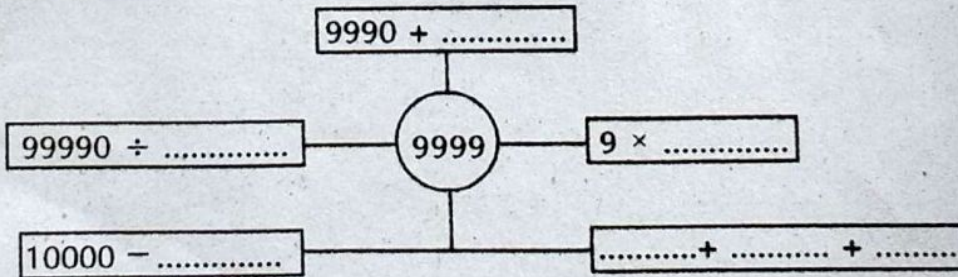
പ്രവർത്തനം 5



- എ. ചിത്രത്തിൽ ആകെ എത്ര സമചതുരങ്ങൾ ഉണ്ട്?
- ബി. സ്കെയിലും മട്ടവുമുപയോഗിച്ച് വശങ്ങളുടെ അളവ് 3 സെ.മീ. ആകത്തക്കവിധം ഈ ചിത്രം വരയ്ക്കുക

പ്രവർത്തനം 6

9999 കിട്ടത്തക്ക രീതിയിൽ കളങ്ങളിലെ ക്രിയകൾ പൂർത്തീകരിക്കുക.



പ്രവർത്തനം 7

വിദ്യാലയങ്ങളിൽ ജൈവവൈവിധ്യപാർക്ക് തുടങ്ങുന്നതിനായി ഹൈസ്കൂളുകൾക്കു 9500 രൂപ വീതവും പ്രൈമറി വിദ്യാലയങ്ങൾക്കു 7500 രൂപ വീതവും അനുവദിക്കാൻ ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് തീരുമാനിച്ചു. ആകെ 85 ഹൈസ്കൂളുകളും 275 പ്രൈമറി വിദ്യാലയങ്ങളുമാണ് ജില്ലയിൽ ഉള്ളതെങ്കിൽ

- എ. ഹൈസ്കൂളുകൾക്കായി എത്ര രൂപ മാറ്റി വയ്ക്കേണ്ടി വരും?
- ബി. പ്രൈമറി സ്കൂളുകൾക്ക് എത്ര രൂപ വേണ്ടി വരും?
- സി. രണ്ട് വിഭാഗം സ്കൂളുകൾക്കുമായി ആകെ എത്ര രൂപ മാറ്റി വയ്ക്കേണ്ടി വരും?