

ക്ലാസ് - 4

ഗണിതം

സമയം : 2 മണിക്കൂർ

കുട്ടിയുടെ പേര്.....	ക്രമ നമ്പർ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ലഭിച്ച ഗ്രേഡ്
വിദ്യാലയത്തിന്റെ പേര്	1	ലൈബ്രറി നവീകരണം	
ഡിവിഷൻ	2	വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം	
രക്ഷിതാവിന്റെ ഒപ്പ്	3	ചോദ്യം നിർദ്ദേശം	
അധ്യാപകന്റെ ഒപ്പ്	4	കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബ്	
	5	പുരത്തു നിർമ്മാണം	
	6	ചാറ്റൺ പൂർത്തിയാക്കുക	
		ബാധാഗൾ ഗ്രേഡ്	

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

ആദ്യത്തെ 15 മിനിറ്റ് ചോദ്യങ്ങൾ നന്നായി വായിച്ചു മനസ്സിലാക്കാനുള്ള സമയമാണ്. ആറു ചോദ്യങ്ങളിൽ അഞ്ചെണ്ണത്തിന് മാത്രം ഉത്തരം എഴുതിയാൽ മതി. തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളിലെ ഉപചോദ്യങ്ങൾക്കെല്ലാം ഉത്തരമെഴുതണം.

പ്രവർത്തനം 1 - ലൈബ്രറി നവീകരണം

വേണാട് ഗവ. എൽ.പി.സ്കൂളിൽ ലൈബ്രറി നവീകരണം സ്കൂളിലെ കുട്ടികളും പി.ടി.എ.യും ചേർന്ന് ഏറ്റെടുത്തു. ഇതിനായി ഓരോ ക്ലാസും പിരിച്ചെടുത്ത നോട്ടുകൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ഒന്നാം ക്ലാസ്



രണ്ടാം ക്ലാസ്



മൂന്നാം ക്ലാസ്



നാലാം ക്ലാസ്



എ) ഓരോ ക്ലാസിൽ നിന്നും പിരിച്ചെടുത്ത തുകയുടെ വിവരം പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

ക്ലാസ്	നോട്ടുകൾക്കുണ്ടാകുന്ന എണ്ണം					
	2000	500				
ഒന്നാം ക്ലാസ്						
രണ്ടാം ക്ലാസ്						
മൂന്നാം ക്ലാസ്						
നാലാം ക്ലാസ്						

ബി). ഓരോ ക്ലാസിലെ തുകയുടെ വിവരം പട്ടികപ്പെടുത്തുക. ആകെ തുക എത്ര ?

സി) $2300 + 1071$ ഇതിന്റെ ഉത്തരം എന്ത് സംഖ്യകൾക്കിടയിലാണ് ?

(✓) അടയാളം ഇടുക.

- a) 2000 നും 3000 നും ഇടയിൽ
- b) 3000 നും 3500 നും ഇടയിൽ
- c) 3500 നും 4000 നും ഇടയിൽ
- d) 4000 നും 4500 നും ഇടയിൽ

പ്രവർത്തനം 2 - വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം

രാഹുലിന്റെ വീട്ടിലെ വൈദ്യുതി മീറ്ററിലെ റീഡിംഗ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.



2017 ആഗസ്റ്റ് ആദ്യം



2017 സെപ്റ്റംബർ അവസാനം

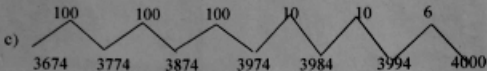
എ) ഈ കാലയളവിൽ രാഹുലിന്റെ വീട്ടിലെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം എത്ര യൂണിറ്റാണ് എന്ന് കണ്ടെത്തുക.

ബി) അടുത്ത രണ്ടുമാസങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിൽ 60 യൂണിറ്റിന്റെ കുറവ് വന്നു. എങ്കിൽ ഒക്ടോബർ, നവംബർ മാസങ്ങളിൽ രാഹുലിന്റെ വീട്ടിലെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം എത്രയാണ്?

സി) 4000 ൽ നിന്ന് 3674 കുറയ്ക്കുന്നതിന് നാലാം കോസിലെ കുട്ടികൾ അവതരിപ്പിച്ച വ്യത്യസ്ത ക്രിയാതീതികളാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഇവയിൽ ശരിയല്ലാത്തതിന് (X) അടയാളം ഇടുക.

$$\begin{array}{r} 4000 - \\ \text{a) } 3674 \\ \hline 1674 \end{array}$$

b) 3999 ൽനിന്ന് 3674 കുറച്ച് 1 കൂട്ടി



$$100 + 100 + 100 + 10 + 10 + 6 =$$

$$\begin{array}{r} 39910 \\ \text{d) } \cancel{3} \cancel{9} \cancel{9} \cancel{0} - \\ 3674 \\ \hline 326 \end{array}$$

പ്രവർത്തനം 3- ചോദ്യം നിർമ്മിക്കാം

എ) 35-17 ഈ ക്രിയ വരുന്ന രീതിയിൽ ഒരു ചോദ്യം നിർമ്മിച്ച് ഉത്തരം കണ്ടെത്തുക.

ബി) 6000 - 2500 ന്റെ ഉത്തരം ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?

- a) 4000
- b) 3500
- c) 1500
- d) 2500

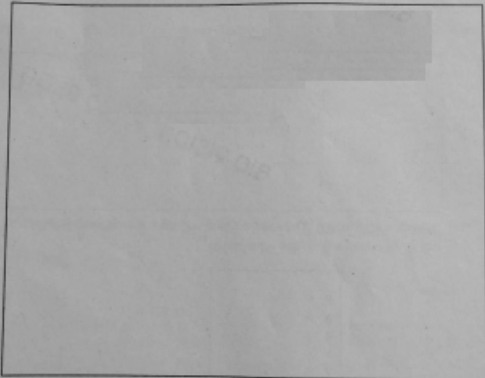
പ്രവർത്തനം 4- കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബി

സ്കൂളിലെ കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബിലെക്ക് 6 കൺസൺയും 4 മേസയും വാങ്ങാൻ അധ്യാപകർ തീരുമാനിച്ചു.

അധ്യാപകരുടെ മോഹത്തിൽ അവതരിപ്പിച്ച വിലവിവരം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

കൺസൺ - 475 രൂപ
മേശ - 1524 രൂപ

എ) ഓരോ ഇനത്തിനും ഏത്ര രൂപ ചെലവാകും .?



ബി) 875×11 ക്രിയ ചെയ്യുന്നതിന് ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്ന രീതികളിൽ ശരിയല്ലാത്തത് ഏത് ? (X) അടയാളം ഇടുക.

a) 875 നെ 10 കൊണ്ട് ഗുണിച്ച് 875 കൂട്ടുന്നു.

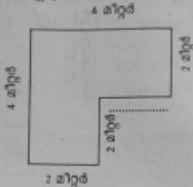
b) 875 നെ 11 പ്രാവശ്യം കൂട്ടുന്നു.

c) 870 നെ 11 കൊണ്ട് ഗുണിച്ചതിനോട് 5×11 കൂട്ടുന്നു.

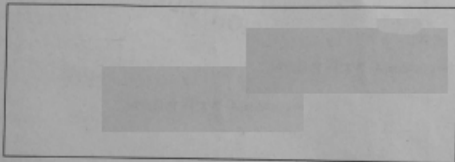
d) 875 നെ 10 കൊണ്ട് ഗുണിച്ച് 1 കൂട്ടുന്നു.

പ്രവർത്തനം 5 - ചുറ്റോട്ട നിർമ്മാണം

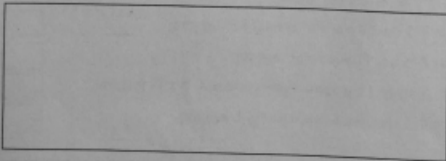
എ) നാലാം ക്ലാസിലെ കുട്ടികൾ നിർമ്മിച്ച ചുറ്റോട്ടത്തിന്റെ രൂപരേഖ ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. അളവ് രേഖപ്പെടുത്താത്ത വശത്തിന്റെ നീളം എഴുതുക.



ബി) ചുറ്റോട്ടത്തിനു ചുറ്റും കമ്പിവേലി കെട്ടണം. എത്ര മീറ്റർ കമ്പി വേണം?

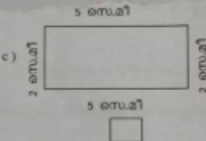
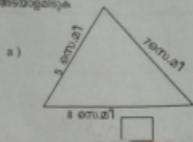


സി) ഇതേ ചുറ്റളവുള്ള സമചതുരമാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം എഴുതുക.



ഡി) ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്ന രൂപങ്ങളിൽ ചുറ്റളവി 20 സെ.മീ വരുന്ന രൂപം ഏത് ?

(X) അടയാളമിടുക



പ്രവർത്തനം 6 - പാഠ്യങ്ങൾ ചുറ്റത്തിടാക്കുക:

പാഠ്യങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്നതിനുള്ള സംഖ്യാകാർഡുകളാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്

52 15 800 120 104
 100 200 400 208
 416 60 30 240

എ) കാർഡുകളിലെ സംഖ്യകൾ ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിച്ച ഒരു പാഠ്യങ്ങൾ നോക്കൂ. തുടർന്നു വരുന്ന 2 സംഖ്യകൾ എഴുതുക.

15, 30, 60, ,

സി) ഈ പാഠ്യങ്ങളിലെ സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള ബന്ധം വിശദീകരിക്കുക.

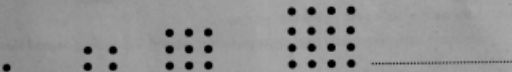
സി) ഈ സംഖ്യാകാർഡുകൾ ഉപയോഗിച്ച് 2 പാറ്റേൺ നിർമ്മിക്കുക.

1.

2.

ഡി) സ്കൂൾ ഗണിതമേളയിൽക്കുറവ് അനു കണ്ടെത്തിയ പാറ്റേണുകളാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളത്.

താഴെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ നിന്നും പാറ്റേണിലെ അടുത്തത് ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തി ശരിയുത്തരത്തിന് (✓) ഇടുക.



- a)
- b)
- c)
- d)