

ക്ലാസ് : 4

സമയം: 2 മണിക്കൂർ

കൂട്ടിയുടെ പേര്.....

വിദ്യാലയത്തിന്റെ പേര്

ഡിവിഷൻ

രക്ഷിതാവിന്റെ ഒപ്പ്.....

അധ്യാപകന്റെ ഒപ്പ്.....

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ലഭിച്ച ഗ്രേഡ്
1	കലോത്സവം	
2	ഗണിതമേള	
3	വൈദ്യുതി ഉപയോഗം	
4	പിറന്നാൾ കലണ്ടർ	
5	വർണക്കൂടാരം	
6	തീവണ്ടിയാത്ര	
ബാറോൾ ഗ്രേഡ്		

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- ആദ്യത്തെ 15 മിനിറ്റ് ചോദ്യങ്ങൾ നന്നായി വായിച്ചു മനസ്സിലാക്കാനുള്ള സമയമാണ്.
- ആറുപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ അഞ്ചുപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതിയാൽ മതി.
- തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളിലെ ഉപചോദ്യങ്ങൾക്കെല്ലാം ഉത്തരമെഴുതണം.

പ്രവർത്തനം 1 - കലോത്സവം

ചന്ദ്രഗിരി ഉപജില്ലാ സ്കൂൾ കലോത്സവത്തിൽ എൽ.പി., യു.പി., ഹൈസ്കൂൾ, ഹയർ സെക്കന്ററി വിഭാഗങ്ങളിലായി മൂന്ന് ദിവസം പങ്കെടുത്ത കുട്ടികളുടെ എണ്ണം ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നു.



വിഭാഗം	എണ്ണം
എൽ.പി.	2318
യു.പി.	1980
ഹൈസ്കൂളും ഹയർ സെക്കന്ററിയും	2050

a) യു.പി. വിഭാഗത്തെക്കാൾ എത്ര കുട്ടികൾ കൂടുതലായി എൽ.പി. വിഭാഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു?

b) കലോത്സവത്തിൽ പങ്കെടുത്ത ആകെ കുട്ടികളുടെ എണ്ണം എത്ര?

c) ഹരിത പെരുമാറ്റചട്ടം പാലിക്കുന്നതിനായി ഭക്ഷണപുരയിലേക്ക് 2250 സ്റ്റീൽ ഗ്ലാസ്സുകൾ കൊണ്ടുവന്നു. ഒരു ഗ്ലാസിന് മൂന്നുദിവസത്തേയ്ക്ക് 3 രൂപയാണ് വാടക. ആകെ എത്ര വാടക നൽകി?

പ്രവർത്തനം 2 - ഗണിതമേള

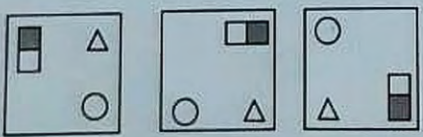
a) സ്കൂൾ ഗണിതശാസ്ത്ര മേളയിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കാൻ അനു നമ്പർ ചാർട്ട് തയ്യാറാക്കുകയാണ്. വിട്ടുപോയത് പൂർത്തിയാക്കുക.

3225, 4325, 5425, _____, _____

1300, 2600, 3900, _____, _____

5555, 5666, 5777, _____, _____

b) സ്കൂൾ ഗണിതശാസ്ത്രമേളയിൽ അവതരിപ്പിച്ച ചിത്രപാറ്റേൺ തന്നിരിക്കുന്നു. അടുത്ത ചിത്രം വരച്ചു ചേർക്കുക.



പ്രവർത്തനം 3 - വൈദ്യുതി ഉപയോഗം

നിലവുർ യു.പി. സ്കൂളിലെ കുട്ടികൾ ശാസ്ത്ര പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി പ്രദേശത്തെ വീടുകൾ സന്ദർശിച്ചു. ജൂൺ, ആഗസ്റ്റ് മാസങ്ങളിലെ വൈദ്യുതി മീറ്റർ റീഡിംഗ് ശേഖരിച്ചു. പട്ടിക ചുവടെ കൊടുക്കുന്നു.



a) പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

ഗൃഹനാമം/ ഗൃഹനാമയുടെ പേര്	മീറ്റർ റീഡിംഗ്		ആകെ ഉപയോഗിച്ച വൈദ്യുതി യൂണിറ്റ്
	ജൂൺ	ആഗസ്റ്റ്	
അവിനാൾ	1084	1232	148
ജയശ്രീ	1135	1310	175
രഹ്ന	1184	1352	
മേരി	1221	1379	
ഷാജി	1199	1327	128

b) ഏറ്റവും കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ഉപയോഗം ആരുടെ വീട്ടിലാണ്?

	എത്ര?	
--	-------	--

c) ഒരു യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിക്ക് 6 രൂപയാണ്. ഷാജിയുടെ വീട്ടിൽ വൈദ്യുതിക്ക് വേണ്ടി എത്ര രൂപ ചെലവായി?

പ്രവർത്തനം 4 - പിറന്നാൾ കലണ്ടർ

2023 ഒക്ടോബർ മാസത്തെ കലണ്ടറിലെ കളങ്ങളാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.

a) കലണ്ടറിലെ ഒഴിഞ്ഞ കളങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കുക.

	26	

b) ഒക്ടോബർ 2 തിങ്കളാഴ്ചയാണ്. ഇന്ദുവിന്റെ പിറന്നാൾ 25/10/2023 ന് ആയിരുന്നു. അന്ന് ഏതുദിവസമാണ്?

c) 2023 നവംബർ മാസത്തെ രണ്ടാം ശനിയാഴ്ചയാണ് റാഫിയുടെ പിറന്നാൾ. അന്ന് ഏതുതീയതിയാണ്?

പ്രവർത്തനം 5 - വർണക്കൂടാരം

കുരുവിപ്പാലം ഗവ. എൽ.പി. സ്കൂളിൽ വർണക്കൂടാരം പ്രീ-പ്രൈമറി കെട്ടിടത്തിന്റെ ഉദ്ഘാടനത്തോടനുബന്ധിച്ച് ചതുരാകൃതിയായ കെട്ടിടം അലങ്കരിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു.

- a) 84 മീറ്റർ നീളത്തിലും 56 മീറ്റർ വീതിയിലും ചതുരാകൃതിയിൽ എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബ്മാല കെട്ടാൻ എത്ര മീറ്റർ ബൾബ്മാല വേണ്ടിവരും?



- b) ഒരു മീറ്റർ എൽ.ഇ.ഡി.ബൾബ്മാലക്ക് 30 രൂപയാണ് വാടക. ആകെ എത്ര രൂപ ചെലവ് വരും?

- c) പ്രീ-പ്രൈമറി വിഭാഗത്തിന് പുതുതായി നിർമ്മിച്ച പാർക്കിന് സമചതുരാകൃതിയാണ്. ഒരു വശം 21 മീറ്ററാണ്. പാർക്കിനു ചുറ്റും റിബൺ കെട്ടാൻ ആകെ എത്ര മീറ്റർ റിബൺ വേണം?

പ്രവർത്തനം 6 - തീവണ്ടിയാത്ര

തിരുവനന്തപുരത്തു നിന്നും സുപ്പർഫാസ്റ്റ് ട്രെയിൻ 16:00 മണിക്ക് യാത്ര ആരംഭിച്ചു. 7 മണിക്കൂർ 10 മിനുട്ട് യാത്ര ചെയ്ത് കാസർഗോഡ് എത്തി.



a) എത്ര മണിക്കാണ് ട്രെയിൻ കാസർഗോഡ് എത്തിയത്?

b) മാവേലി എക്സ്പ്രസ് തിരുവനന്തപുരത്തുനിന്ന് 19:25ന് പുറപ്പെട്ട് പിറ്റേന്നുരാവിലെ 6:40ന് കാസർഗോഡ് എത്തി. യാത്രയ്ക്ക് എത്ര സമയം വേണ്ടി വന്നു?

c) കുറഞ്ഞ സമയംകൊണ്ട് കാസർഗോഡ് എത്തിയത് ഏതു ട്രെയിനാണ് ? സമയവ്യത്യാസം എത്ര?