

വാർഷിക മൂല്യനിർണയം 2016-17

ഗണിതം

സ്റ്റാൻഡേർഡ് - 3

സമയം: 2 മണിക്കൂർ

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ലഭിച്ച ശേഖരം
1a	കായികമേള	
1b	വെളിച്ചെണ്ണക്കണക്ക്	
2	പുസ്തകങ്ങളെത്ര?	
3	ഭാരമുള്ള ബാഗ്	
4	സമ്മാനം നേടാം	
5	യാത്രാ രീതികൾ	
ഓവറോൾ ശേഖരം		

പ്രവർത്തനം 1 കായികമേള

“അത്യന്തം ആവേശകരമായ ‘ലോംഗ് ജമ്പ്’ മത്സരത്തിന്റെ ഫൈനൽ റൗണ്ടാണ് ഇപ്പോൾ നടക്കുന്നത്. ഇതിലേക്ക് മൂന്നു, നീഷ, സിനു എന്നിവർ മാത്രമാണ് യോഗ്യത നേടിയിരിക്കുന്നത്. ആദ്യമായി ചാടുന്നത് മൂന്നാണ്. അതാ!! മൂന്നു



109 സെ.മീ ചാടിയിരിക്കുന്നു. രണ്ടാമത് ചാടിയ സിനു മൂന്നുയേക്കാൾ 10 സെ.മീ കുറവാണ് ചാടിയത്..!! ആ.... അവസാനം നീഷയും ചാടിയിരിക്കുന്നു. നീഷ സിനുവിനേക്കാൾ 12 സെ. മീ. അധികം ദൂരമാണ് ചാടിയത്. ഈ മത്സരത്തിന്റെ വിജയിയെ ഉടൻ പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതാണ്.....”

ഈ അനുൺസ്മെന്റ് നിങ്ങളും ശ്രദ്ധിച്ചുവല്ലോ!!

1. ഇതിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്ത് എത്തിയതാര് ?
ആ കുട്ടി ചാടിയ ദൂരം എത്ര ?

2. രണ്ടാം സ്ഥാനത്ത് എത്തിയതാര് ?
എത്ര ദൂരം ചാടി ?

പ്രവർത്തനം 1.ബി. വെളിച്ചെണ്ണക്കൈ

ഗോപാലേട്ടന്റെ കടയിൽ നിന്നും ഒരു ദിവസം വിറ്റ വെളിച്ചെണ്ണയുടെ കണക്കാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്.

ആകെ ഉണ്ടായിരുന്ന വെളിച്ചെണ്ണ 10 ലിറ്ററാണ്.

അതിൽ നിന്നും :-

ആമിന വാങ്ങിയത് 1 ലി. 750 മി.ലി.

സുരേഷ് വാങ്ങിയത് 350 മി.ലി.

ജാനകി വാങ്ങിയത് 2 ലി, 500 മി.ലി. എന്നിങ്ങനെയാണ്.

എങ്കിൽ കടയിൽ ഇനി എത്ര ലിറ്റർ വെളിച്ചെണ്ണ ബാക്കിയുണ്ട് ?

ഈ പ്രശ്നത്തിന് നിങ്ങൾ എങ്ങനെയാണ് ഉത്തരം കണ്ടെത്തുക. വിശദമായ വഴി താഴെ എഴുതുക.

പ്രശ്നത്തിന്റെ ഉത്തരം കണ്ടെത്തുക.

പ്രവർത്തനം 2

പുസ്തകങ്ങളെത്ര?

പുതുമല പഞ്ചായത്തിലെ 8 എൽ.പി. സ്കൂളുകൾക്കും 3 യു.പി. സ്കൂളുകൾക്കും കൂടി ശ്രുതി ക്ലബ്ബുകാർ ലൈബ്രറി പുസ്തകങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്ത വിധം താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

ഇനം	എൽ.പി. സ്കൂളുകൾക്ക്	യു.പി. സ്കൂളുകൾക്ക്
കഥാ പുസ്തകങ്ങൾ	72	36
കവിതകൾ	32	27
ചരിത്ര പുസ്തകങ്ങൾ	16	24
ശാസ്ത്ര പുസ്തകങ്ങൾ	48	21

ഓരോ എൽ.പി. സ്കൂളിനും കിട്ടിയ കഥാപുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഓരോ യു.പി. സ്കൂളിനും കിട്ടിയ കവിതാ പുസ്തകങ്ങളുടെ എണ്ണം

ഒരു എൽ.പി.യ്ക്കും ഒരു യു.പി.യ്ക്കും കൂടി ലഭിച്ച ശാസ്ത്ര പുസ്തകങ്ങൾ എത്ര ?

പ്രവർത്തനം 3

ഭാരമുള്ള ബാഗ്

മഞ്ചാടി ജി.യു.പി.എസ്.-ലെ 3-ാം ക്ലാസുകാർ ആ സ്കൂളിലെ 1-ാം ക്ലാസുകാരിൽ ആരാണ് കൂടുതൽ ഭാരമുള്ള ബാഗ് ചുമക്കുന്നത് എന്ന് കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനത്തിലാണ്. അവർ തുക്കി നോക്കി രേഖപ്പെടുത്തിയതിൽ 4 പേരുടെ ബാഗിന്റെയും പുസ്തകത്തിന്റെയും ഭാരങ്ങൾ കണ്ടല്ലോ. ഇവരിൽ ആരാണ് കൂടുതൽ ഭാരം ചുമക്കുന്നത്?



വിപിൻ

ബാഗ്	- 435 ഗ്രാം
പുസ്തകങ്ങൾ	- 664 ഗ്രാം
ഗ്രാമിൽ	:
കി.ഗ്രാമിൽ	:



ധനുഷ്

ബാഗ്	- 764 ഗ്രാം
പുസ്തകങ്ങൾ	- 310 ഗ്രാം
ഗ്രാമിൽ	:
കി.ഗ്രാമിൽ	:



മനു

ബാഗ്	- 920 ഗ്രാം
പുസ്തകങ്ങൾ	- 545 ഗ്രാം
ഗ്രാമിന്റ്	:
കി.ഗ്രാമിന്റ്	:



ചിത്ര

ബാഗ്	- 486 ഗ്രാം
പുസ്തകങ്ങൾ	- 525 ഗ്രാം
ഗ്രാമിന്റ്	:
കി.ഗ്രാമിന്റ്	__:

പ്രവർത്തനം 4 - സമ്മാനം നേടാം !!

ധന്യാശ്ലോഷസിലെ വിലപുസ്തക പട്ടികയാണ് ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നത്.

ധന്യാശ്ലോഷ്സ് ഔരികിൻ കോർ	
ഇന്നത്തെ വില	
ഇനം	വില
അരി	35.00
ചെറുപയർ	80.00
ഉഴുന്ന്	140.00
കടുകു	80.00
വൻപയർ	65.00
കടല	46.00
പഞ്ചസാര	40.00
ഉപ്പ്	10.00

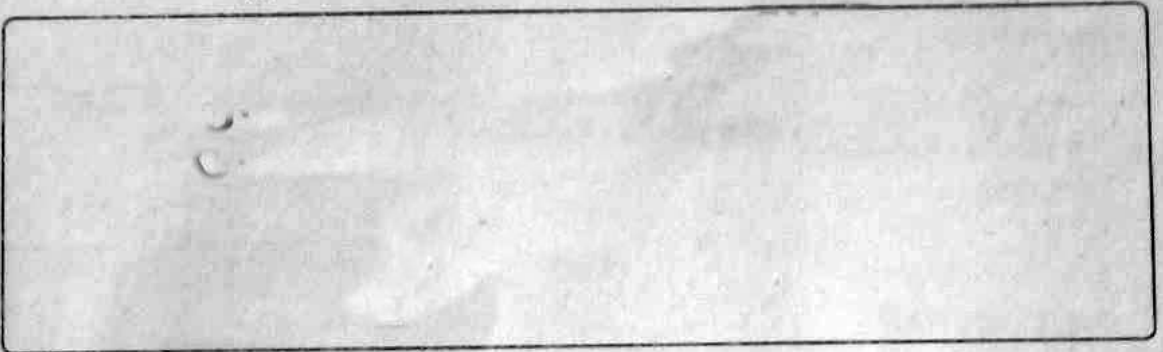
500 രൂപയ്ക്ക് മുകളിൽ സാധനം വാങ്ങിയാൽ ഒരു പാക്കറ്റ് പായസക്കൂട്ട് സമ്മാനം!!

അരുൺ ഈ കടയിൽ നിന്നും 8 കി.ഗ്രാം, അതി 1 കിലോ 500 ഗ്രാം പഞ്ചസാര, 500 ഗ്രാം ഉഴുന്ന്, 250 ഗ്രാം കടുക്, 1 കി.ഗ്രാം ഉപ്പ് എന്നിവ വാങ്ങി. എങ്കിൽ

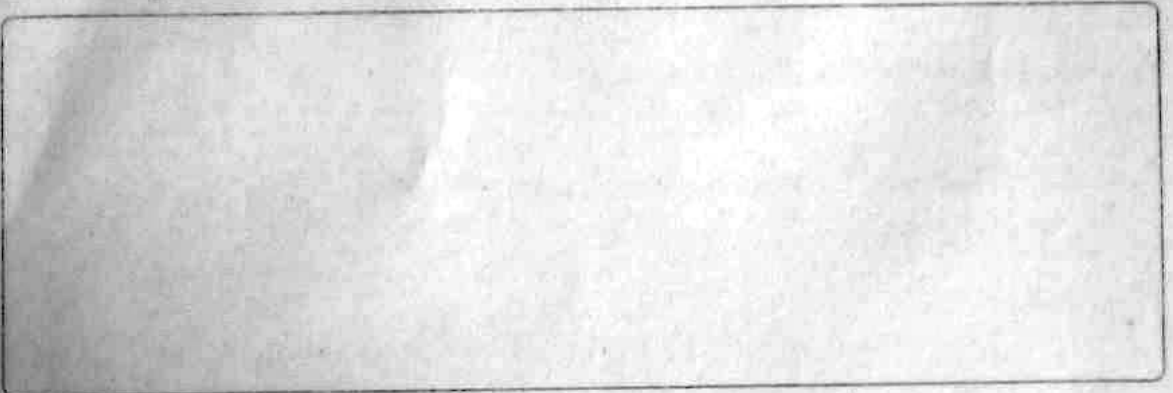
1. അരുണിന് പായസക്കൂട്ട് സമ്മാനമായി ലഭിക്കുമോ? എന്തുകൊണ്ട് ?



2. ഇല്ലെങ്കിൽ സമ്മാനം ലഭിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി എത്ര രൂപയ്ക്ക് കൂടി സാധനം വാങ്ങണം? ഏത് സാധനം വാങ്ങണം ?


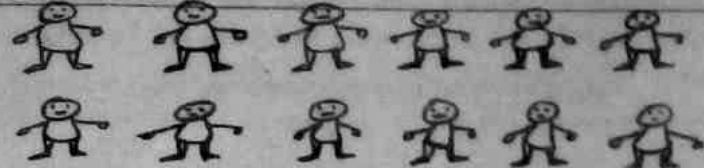

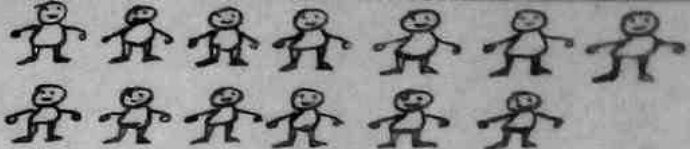






3. അരുൺ വാങ്ങിയ സാധനങ്ങളുടെ ആകെ ഭാരമെത്ര ?



പ്രവർത്തനം 5 - യാത്രാരിതി

മഞ്ചാടി ജി.യു.പി.എസ്.-ൽ 3-ാം ക്ലാസിലെ മുഴുവൻ കുട്ടികളും സ്കൂളിലെത്തി ചേരുന്ന വ്യത്യസ്ത രീതികളാണ് ചുവടെ ചിത്രത്തിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്നത്.

ഏറ്റവും കൂടുതൽ കുട്ടികൾ സ്കൂളിലെത്തുന്നത് എങ്ങനെ?

നടന്നുവരുന്നവരാണോ? സൈക്കിളിൽ വരുന്നവരാണോ കൂടുതൽ?

എത്ര കൂടുതൽ?

ആ ക്ലാസിൽ ആകെ എത്ര കുട്ടികളുണ്ട്?

ഈ പട്ടികയെ അടിസ്ഥാനമാക്കി കുട്ടുകാരോടു ചോദിക്കാനുള്ള ഒരു ചോദ്യം തയ്യാറാക്കുക.