

വാർഷിക മൂല്യനിർണയം 2017-18
ഗണിതം

സ്റ്റാൻഡേർഡ് - 4

സമയം: 2 മണിക്കൂർ

കൂട്ടിയുടെ പേര്.....
 വിദ്യാലയത്തിന്റെ പേര്.....
 ഡിവിഷൻ.....
 കക്ഷിതാവിന്റെ ഒപ്പ്.....
 അധ്യാപകന്റെ ഒപ്പ്.....

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ചെയ്ത ഗ്രേഡ്
1.	എത്ര ഭാഗങ്ങൾ?	
2.	നീളമളക്കണം	
3.	ക്ലാസ്സ് ചൈന്യം	
4.	സ്കൂൾ കഠലാത്തവം	
5.	സംഖ്യകൾ എഴുതണം	
6.	സംഖ്യയെത്ര ?	
ഓവറോൾ ഗ്രേഡ്		

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

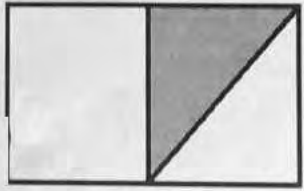
ആദ്യത്തെ 15 മിനിറ്റ് ചോദ്യങ്ങൾ നന്നായി വായിച്ചു മനസ്സിലാക്കാനുള്ള സമയമാണ്. ആറു ചോദ്യങ്ങളിൽ നിന്ന് അഞ്ചെണ്ണത്തിന് മാത്രം ഉത്തരം എഴുതിയാൽ മതി. തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളിലെ ഉപചോദ്യങ്ങൾക്കെല്ലാം ഉത്തരമെഴുതണം.

പ്രവർത്തനം 1 - എത്ര ഭാഗങ്ങൾ?

എ) ഓരോ ചിത്രത്തിലും എത്രഭാഗമാണ് നിറം നൽകിയിരിക്കുന്നതെന്ന് എഴുതുക.



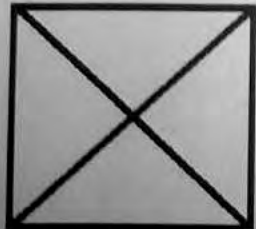
ഭാഗം



ഭാഗം

ബി) നിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുസരിച്ച് നിറം നൽകുക


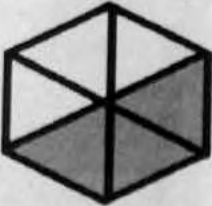
$\frac{3}{4}$ ഭാഗം



$\frac{1}{2}$ ഭാഗം



സി. ചിത്രത്തിലെ നിറം നൽകിയ ഭാഗത്തിന് യോജിച്ച സംഖ്യ കണ്ടെത്തി വരച്ചു ചേർക്കുക.

	$\frac{1}{2}$
	$\frac{1}{4}$
	$\frac{3}{4}$

പ്രവർത്തനം 2 - നീളമളക്കാം

എ. മുത്തുമാല കോർക്കൽ മത്സരത്തിനായി 4 കൂട്ടികൾക്ക് 2 മീറ്റർ 25 സെന്റിമീറ്റർ വീതം നീളമുള്ള ചരട് മുറിച്ചു നൽകി. ഒരുമീറ്റർ ചരട് ബാക്കി വന്നു. എങ്കിൽ വാങ്ങിയ ചരടിന്റെ ആകെ നീളമെത്ര ?

ഒരു കൂട്ടി ഉപയോഗിച്ച ചരടിന്റെ നീളം

ബാക്കി വന്ന ചരടിന്റെ നീളം

ആകെ ചരടിന്റെ നീളം

ബി. വലിയ നീളത്തിന് ✓ അടയാളമിടുക .

135 സെന്റി മീറ്റർ

1 മീറ്റർ 40 സെന്റി മീറ്റർ

1370 മില്ലി മീറ്റർ

സി. 6 മിറ്ററിന് തുല്യമായ അളവിന് ✓ അടയാളമിടുക .

450 സെന്റീമീറ്റർ 150 മില്ലീമീറ്റർ	
460 സെന്റീമീറ്റർ 1400 മില്ലീമീറ്റർ	
400 സെന്റീമീറ്റർ 200 മില്ലീമീറ്റർ	

പ്രവർത്തനം 3 - ക്ലാസ്സ് ലൈബ്രറി

പുഞ്ചക്കര സ്കൂളിൽ 3, 4 ക്ലാസ്സുകളിൽ ക്ലാസ്സ് ലൈബ്രറിയിലേക്ക് ശേഖരിച്ച പുസ്തകങ്ങളുടെ പട്ടിക നോക്കൂ. ഒരു പുസ്തക ചിത്രം 10 എണ്ണത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

എ.

ഉതം	എണ്ണത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ചിത്രം			
	ക്ലാസ്സ്- 3	ആകെ	ക്ലാസ്സ്- 4	ആകെ
ചിത്രകഥ				
കഥ				
കവിത				
ബാലസാഹിത്യം				
നോവൽ				
ആത്മകഥ				

ബി.. ആകെ ശേഖരിച്ച പുസ്തകങ്ങൾ

മൂന്നാം ക്ലാസ്സ്

നാലാം ക്ലാസ്സ്

സി. ഏതിനും പുസ്തകങ്ങളാണ് സ്കൂളിൽ കൂടുതലുള്ളത് ? എത്ര ?

ഡി. മൂന്നാം ക്ലാസ്സിലെ കുട്ടികൾ 30 ഉം നാലാം ക്ലാസ്സിലെ കുട്ടികൾ 50 ഉം വിതം ഇംഗ്ലീഷ് പുസ്തകങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു. അവയെ മുകളിലുള്ളതുപോലെ ചിത്രീകരിക്കുക.

ഇനം	എണ്ണം സ്വീകരിക്കുന്ന ചിത്രം			
	ക്ലാസ്സ്- 3	ആകെ	ക്ലാസ്സ്- 4	ആകെ
ഇംഗ്ലീഷ് പുസ്തകങ്ങൾ		30		50

പ്രവർത്തനം 4 - സ്കൂൾ കലോത്സവം

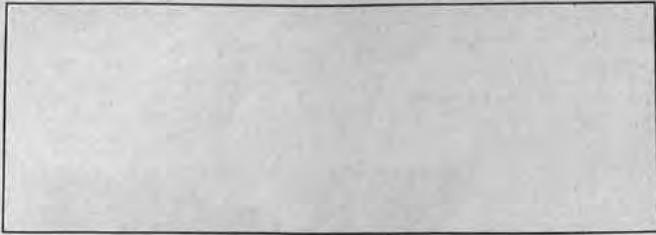
എ. മനുവിന്റെ സ്കൂളിലാണ് ജില്ലാ സ്കൂൾ കലോത്സവം നടക്കുന്നത്. മൂന്നാം ക്ലാസ്സിലെ കുട്ടികളുടെ രക്ഷിതാക്കൾ ഒരു ദിവസത്തെ അരിയുടെയും ഇറച്ചിയുടെയും പണം നൽകാമെന്ന് പറഞ്ഞു. എങ്കിൽ പട്ടിക നോക്കി അവർ എത്ര രൂപ നൽകണമെന്ന് കണ്ടുപിടിക്കൂ.



സാധനങ്ങൾ	അളവ്	വില	ആകെ തുക
അരി	475 കി.ഗ്രാം	42 രൂപ	
ഇറച്ചി	125 കി.ഗ്രാം	115 രൂപ	
ആകെ ആവശ്യമായ തുക			

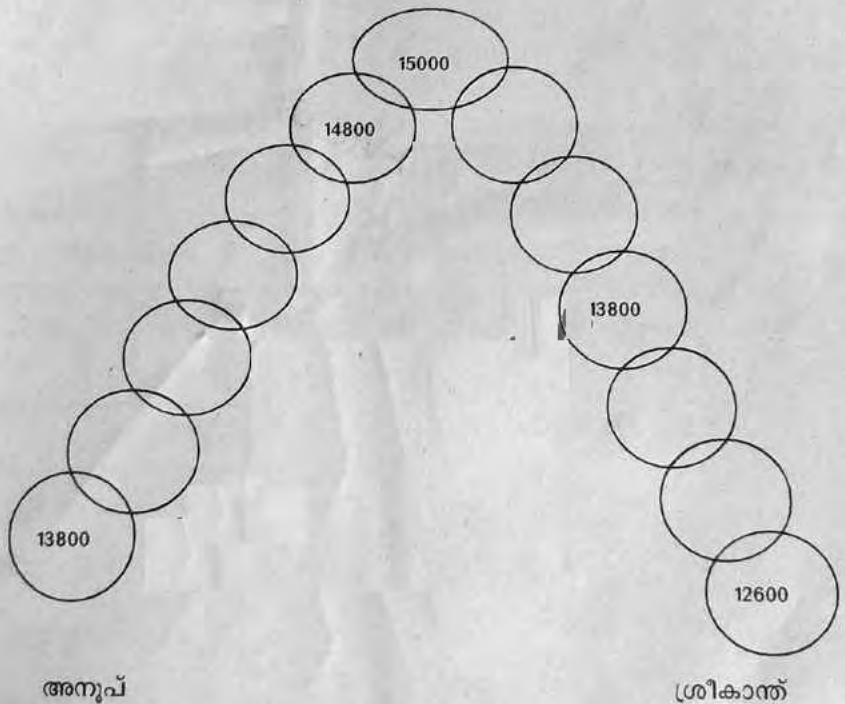
ബി. നാലാം തരത്തിലെ കുട്ടികൾ 5 രൂപയുടെ കുപ്പണുകൾ ഉപയോഗിച്ച് 875 രൂപ പിരിച്ചെടുത്തു. എങ്കിൽ എത്ര കുപ്പണുകൾ ചെലവായി ?

സി. ഒരു ദിവസത്തെ പച്ചക്കറിയുടെ വില 4600 രൂപ 8 കുട്ടികളുടെ രക്ഷിതാക്കൾ ചേർന്ന് തുല്യമായി നൽകും. എങ്കിൽ ഒരാൾ എത്ര രൂപ വീതം നൽകണം?



പ്രവർത്തനം 5 : സംഖ്യകൾ എഴുതാം

എ. സംഖ്യാകാർഡുകൾ എഴുതി പ്രത്യേക രീതിയിൽ ക്രമീകരിച്ച് 15000 എന്ന സംഖ്യയിലെത്താൻ അനുപും ശ്രീകാന്തും മത്സരിക്കുന്നു. അവർ എഴുതാനുള്ള കളങ്ങളിലെ സംഖ്യകൾ ക്രമം നോക്കി കണ്ടെത്തി എഴുതുക?



ബി. നാലു കുട്ടികൾ പാറ്റേണുകൾ ഉണ്ടാക്കി. വിനേഷും രജിത്തും ഒരേ പ്രത്യേകതയുള്ള പാറ്റേണുകളാണ് ഉണ്ടാക്കിയത്. രജിത്തിന്റെ പാറ്റേൺ കണ്ടെത്തി വിനേഷിന്റെ പാറ്റേണുമായി യോജിപ്പിച്ച് വരയ്ക്കുക.

വിനേഷ്			
1690	1750	1810	1860
1750	1830	1910	1990
1040	1120	1200	1280
1460	1540	1630	1730

സി. 125 വ്യത്യാസം വരത്തക്കവിധം സംഖ്യകൾ എഴുതി പുതിയ ഒരു പാറ്റേൺ ഉണ്ടാക്കുക ?

--	--	--	--

ഡി. 1, 3, 5, 7, 9 എന്ന സംഖ്യാശ്രേണിയിലെ 40-ാ മത്തെ സംഖ്യ 79. 50-ാമത്തെ സംഖ്യ 99. 80 -ാമത്തെ സംഖ്യ എത്രയായിരിക്കും?

പ്രവർത്തനം 6- സംഖ്യയെത്ര ?

എ. 10000, 1000, 100, 10, 1 എന്നിവ എഴുതിയ നറുക്കുകൾ ഉള്ള ബലുൺ ടീച്ചർ ക്ലാസ്സിനു നടുവിൽ തൂക്കിയിട്ടു. ടീച്ചർ ബലുൺ പൊട്ടിച്ചപ്പോൾ നറുക്കുകൾ ക്ലാസ്സിലേക്ക് ചിതറി വീണു. എല്ലാവരും നറുക്കുകൾ വാരിയെടുത്തു. ഓരോരുത്തർക്കും ലഭിച്ച നറുക്കുകൾ ചേർത്ത് തുകയായ സംഖ്യ എത്രയെന്ന് പറയാമോ?

അർത്ഥന
10000
1000
1000
100
100
100
10
1
1

സംഖ്യ

ചിദാർ
1000- 3 എണ്ണം
100- 4 എണ്ണം
10- 2 എണ്ണം
1- 5 എണ്ണം

സംഖ്യ

ബി. എല്ലാവരും ലഭിച്ച സംഖ്യ നോട്ടുപുസ്തകത്തിൽ എഴുതി. അനുവിനിന് ലഭിച്ച സംഖ്യ ചോദിച്ചപ്പോൾ അവൻ പറഞ്ഞത് നോക്കൂ. സംഖ്യയെത്ര ?



- 120 നൂറുകൾ
- 154 പത്തുകൾ
- 25 ഒന്നുകൾ

സംഖ്യ

സി. ആയിഷയ്ക്ക് ലഭിച്ച സംഖ്യ 12467 ആണെങ്കിൽ അത് എങ്ങനെയെല്ലാം എഴുതാം?

12467
ഒന്നുകൾ

12467