

വാർഷിക മൂല്യനിർണയം 2015-16

ഗണിതം

സ്റ്റാൻഡേർഡ് - IV













സമയം : 2 മണിക്കൂർ

കുട്ടിയുടെ പേര്
 വിദ്യാലയത്തിന്റെ പേര്
 ഡിവിഷൻ
 രക്ഷിതാവിന്റെ ഒപ്പ്
 അധ്യാപകന്റെ ഒപ്പ്

നം.	പ്രവർത്തനങ്ങൾ	നിലവാര സൂചിക
I	കലോത്സവം	
II	അളന്നെഴുതാം	
III	അക്കവും അക്ഷരവും	
IV	വിത്തുകൾ	
V	ആദായവിലപന	
	ഓവറോൾ ഗ്രേഡ്	

പ്രവർത്തനം I കലോത്സവം

സംസ്ഥാന സ്കൂൾ കലോത്സവത്തിൽ ആദ്യ 6 സ്ഥാനങ്ങൾ നേടിയ ജില്ലകളുടെ പേരായിട്ടുള്ളതാണ് താഴെ ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. (ഒരു ട്രോഫി 10 പോയിന്റിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.)

ജില്ലകൾ	നൂത്തയിനങ്ങൾ	രചനാമത്സരങ്ങൾ
കോഴിക്കോട്		
എറണാകുളം		
കണ്ണൂർ		
തൃശ്ശൂർ		
കാസർകോട്		
പാലക്കാട്		

1. രണ്ടിനങ്ങളിലുമായി ഏറ്റവും കൂടുതൽ പോയിന്റ് നേടിയ ജില്ല ഏത് ?
2. രചനാ മത്സരങ്ങളിൽ ഏറ്റവും കുറവ് പോയിന്റ് നേടിയ ജില്ല ഏത് ?
3. ആകെ പോയിന്റ് നിലയിൽ തുല്യതയിലെത്തിയ ജില്ലകൾ ഏതെല്ലാം ?

4. ഒന്നും രണ്ടും സ്ഥാനങ്ങൾ നേടിയ ജില്ലകളുടെ പോയിന്റുകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര ?

പ്രവർത്തനം - II അളന്നെഴുതാം
താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചതുരം ശ്രദ്ധിക്കൂ

ചതുരത്തിന്റെ വശങ്ങൾ	കോണുകളുടെ അളവുകൾ
AB	1
BC	II
CD	III
DA	IV

1. ചതുരത്തിന്റെ വശങ്ങൾ സ്കെയിലുപയോഗിച്ച് അളന്നെഴുതുക.

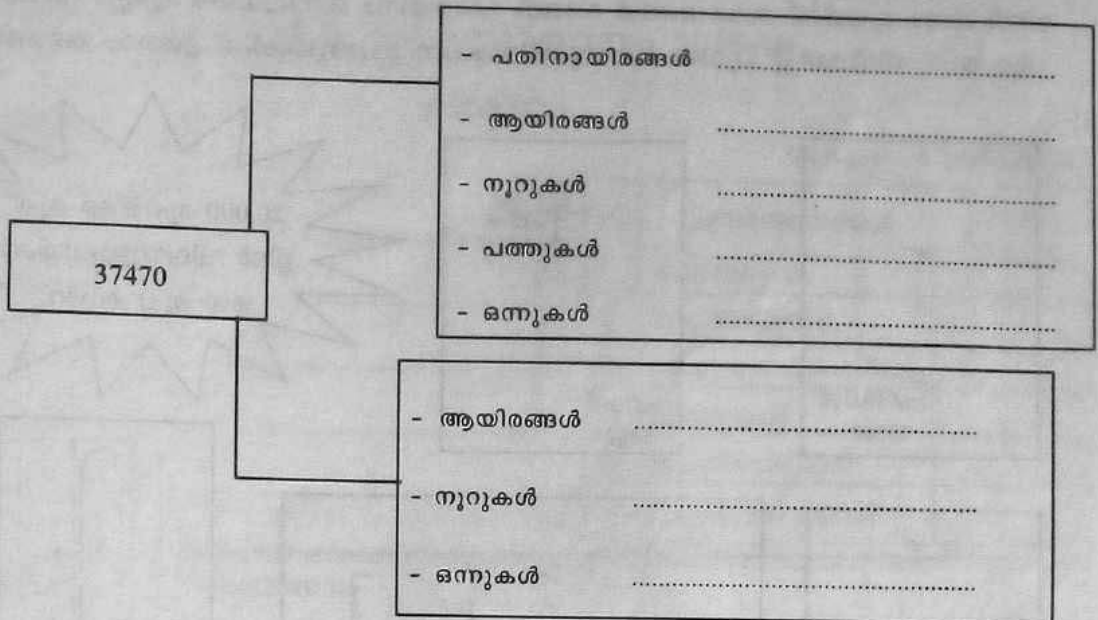
2. ചതുരത്തിന്റെ $\frac{1}{2}$ ഭാഗം ഷെയ്ഡ് ചെയ്യുക.

3. ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് കണ്ടെത്തുക.

4. ചതുരത്തിന്റെ നീളം 1 സെ.മീ. കുറഞ്ഞാൽ കിട്ടുന്ന ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര ?

പ്രവർത്തനം - III അക്കവും അക്ഷരവും

37470 - നെ ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന രീതികളിൽ വ്യാഖ്യാനിച്ച് എഴുതുക.



• 37470 - ന്റെ തൊട്ട് പിന്നിലുള്ള സംഖ്യ അക്കത്തിലും അക്ഷരത്തിലും എഴുതുക?

പ്രവർത്തനം - IV വിത്തുകൾ

പനയം എൽ.പി.എസ് സ്കൂളിന്റെ തനതു പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമായി സ്കൂളിലെ പച്ചക്കറിത്തോട്ടത്തിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച 420 പയർ വിത്തുകളും 611 വെള്ളരി വിത്തുകളും ഗ്രാമസഭയിൽ വിതരണം ചെയ്യാൻ തീരുമാനിച്ചു.

1. പയർവിത്തുകൾ 7 എണ്ണം വീതം നിറയ്ക്കാൻ എത്ര പേപ്പർ പായ്ക്കറ്റുകൾ വേണം?
2. പയർ വിത്തുകൾ 5 എണ്ണം വീതമാണ് നിറയ്ക്കുന്നതെങ്കിൽ എത്ര പായ്ക്കറ്റുകൾ കൂടി വേണം ?
3. വെള്ളരി വിത്തുകൾ 6 എണ്ണം വീതം നിറയ്ക്കാൻ എത്ര പായ്ക്കറ്റുകൾ വേണം ?
4. 6 വീതം നിറച്ച ശേഷം ബാക്കിവരുന്ന വിത്തുകളുടെ എണ്ണമെത്ര?

പ്രവർത്തനം - V ആദായവിലപന

ഗോപുവിന്റെ വീടിന്റെ ഗൃഹപ്രവേശത്തോടനുബന്ധിച്ച് ഗായത്രി ഹോം അപ്ലയൻസിൽ നിന്ന് 75000 രൂപയ്ക്ക് സാധനങ്ങൾ വാങ്ങി. (ഒരേയിനം ഒന്നിലധികം എണ്ണം വാങ്ങിയിട്ടില്ല.) ചിത്രങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം കണ്ടെത്തുക ?



ഫ്രിഡ്ജ്
20500/-



ഫാൻ
5000/-

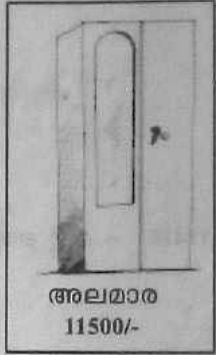
20,000 രൂപയ്ക്ക് മുകളിൽ വിലയുള്ളവയ്ക്ക് 1000 രൂപ കിഴിവ്



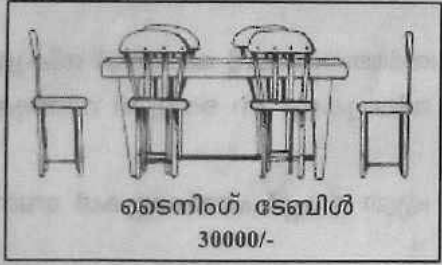
വാഷിംഗ് മെഷീൻ
22000/-



സെറ്റിസെറ്റ്
32000/-



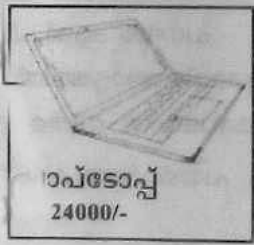
അലമാര
11500/-



ടൈനിംഗ് ടേബിൾ
30000/-



ടി.വി
35500/-



ലാപ്ടോപ്പ്
24000/-

◆ കിഴിവ് ലഭിക്കാവുന്ന ഇനങ്ങൾ ഏതൊക്കെ?

◆ 75000 രൂപ കൊണ്ട് 3 ഇനങ്ങൾ വാങ്ങാൻ കഴിയുമോ? എങ്കിൽ അവ ഏതൊക്കെ?