



രണ്ടാം പാദവാർഷിക മൂല്യനിർണ്ണയം 2016-17
ഗണിതം

സമയം : 2 മണിക്കൂർ

സ്റ്റാൻഡേർഡ് - IV

കുട്ടിയുടെ പേര്

വിദ്യാലയത്തിന്റെ പേര്

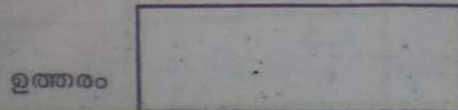
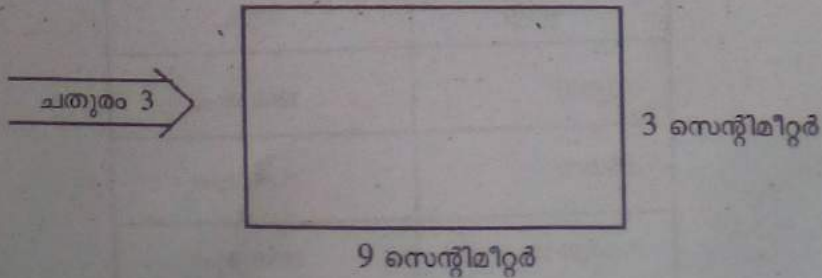
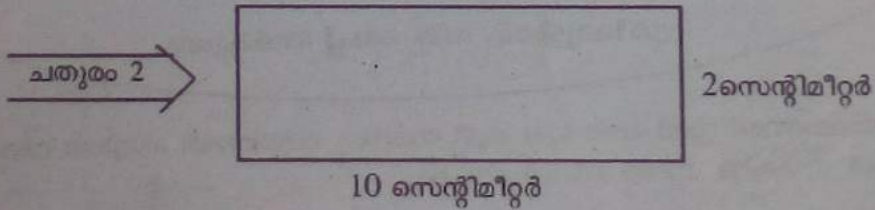
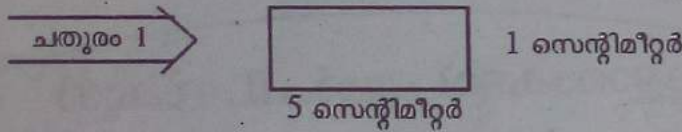
രക്ഷിതാവിന്റെ ഒപ്പ്

അധ്യാപകന്റെ ഒപ്പ്

പ്രവർത്തനങ്ങൾ	ശ്രേണി
കൃഷിസ്ഥലമൊരുക്കൽ	
കുഞ്ഞനുജത്തിക്കൊരു കുഞ്ഞുവിട്	
ചുറ്റുമതിൽ	
പാറ്റേൺ	
വായന ദിനം	
ഓവറോൾ ശ്രേണി	

പ്രവർത്തനം 1 - കൃഷിസ്ഥലമൊരുക്കൽ

2) താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ചതുരങ്ങളിൽ 12 സെന്റിമീറ്റർ ചുറ്റളവുള്ള ചതുരം കണ്ടെത്തുക.



(b) സ്കൂളിൽ ജൈവപച്ചക്കറികൃഷി തുടങ്ങുവാൻ തീരുമാനിച്ചു. നാലാം ക്ലാസ്സിലെ A, B, C, D ഡിവിഷനുകൾക്ക് കൃഷിസ്ഥലം വേർതിരിക്കുന്നതിന് ടീച്ചർ 18 മീറ്റർ കയർ വീതം നൽകി. ഓരോ ക്ലാസ്സുകാരും കയർ ഉപയോഗിച്ച് വ്യത്യസ്ത നീളവും വീതിയും മുളള ചതുരങ്ങളായി സ്ഥലം വേർതിരിച്ചു.

കുട്ടികൾ നിർമ്മിച്ച ചതുരങ്ങളുടെ നീളവും വീതിയും ഏതൊക്കെയാവാം? കണ്ടെത്തി എഴുതുക. (3 സാധ്യതകൾ എഴുതണം)

	നീളം	വീതി

പ്രവർത്തനം 2 - കുഞ്ഞനുജത്തിക്കൊരു കുഞ്ഞുവീട്

വെള്ളാരംകടവ് എൽ.പി. സ്കൂൾ
‘കുഞ്ഞനുജത്തിക്കൊരു കുഞ്ഞുവീട്’
 ശ്രീകൃട്ടിക്ക് വീട് വെച്ച് നൽകുന്നു.

വീട് വയ്ക്കാനായി ഇനി 9,500 രൂപ കൂടി വേണം. അതിനായി നാട്ടിലെ വിവിധ ക്ലബ്ബുകൾ നൽകിയ സംഭാവനകൾ നോക്കൂ.

ക്ലബ്ബ്	തുക
സുരഭി	1260 രൂപ
ദർശന	1535 രൂപ
സ്വാശ്രയ	2856 രൂപ
നന്ദ	3248 രൂപ

ക്ലബ്ബുകൾ നൽകിയ സംഭാവനകൾ മതിയാകുമോ?

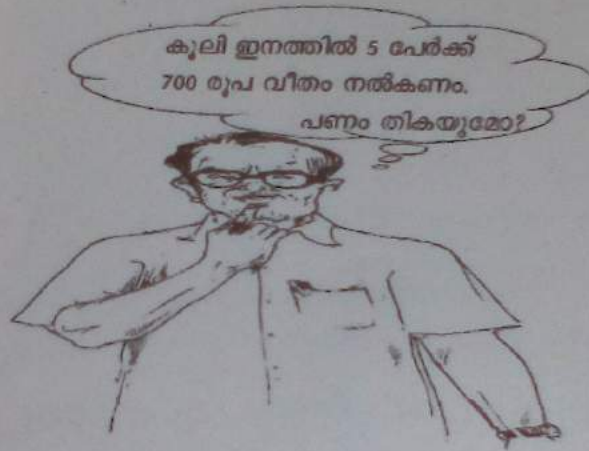
ഇല്ലെങ്കിൽ ഏതു രൂപ കൂടി വേണം ?

കണ്ടെത്തിയ രീതി

പ്രവർത്തനം 3 - ചുറ്റുമതിൽ

സ്കൂളിന്റെ ചുറ്റുമതിലിന്റെ ആറ്റകുറ്റപണികൾ നടത്തുന്നതിനായി 9800 രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആവശ്യമായ സാധനങ്ങളുടെ പട്ടിക താഴെകൊടുക്കുന്നു.

ഇനം	വില (ഒരു ചാക്ക്)	അളവ്
സിമന്റ്	445 രൂപ	11 ചാക്ക്
മണൽ	90 രൂപ	15 ചാക്ക്



പണികൾ പൂർത്തിയാക്കുന്നതിന് എത്ര രൂപ ചെലവാകും എന്ന് കണ്ടെത്തുക.

പ്രവർത്തനം 4 - പാറ്റേൺ

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പാറ്റേൺ പൂർത്തിയാക്കുക.

$$5 \times 30 = 150$$

$$10 \times 30 = 300$$

$$20 \times 30 = \dots\dots\dots$$

$$40 \times 30 = \dots\dots\dots$$

$$80 \times 30 = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots \times 30 = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

കണ്ടെത്തിയ നീതി എഴുതുക.

പ്രവർത്തനം 5 - വായന ദിനം

വായന ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് സ്കൂളിൽ നടന്ന പരിപാടികളിൽ സമ്മാനം നൽകുന്നതിനായി സമതാ ക്ലബ്ബ് 86 പുസ്തകങ്ങൾ നൽകി. പങ്കെടുത്ത എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും 3 പുസ്തകങ്ങൾ വീതം നൽകിയാൽ എത്ര കുട്ടികൾക്ക് സമ്മാനം ലഭിക്കും? പുസ്തകം ബാക്കിയുണ്ടാകുമോ? ഉണ്ടെങ്കിൽ എത്ര എണ്ണം?

