

പാദവാർഷിക മൂല്യനിർണയം 2019-20

ക്ലാസ് : 5

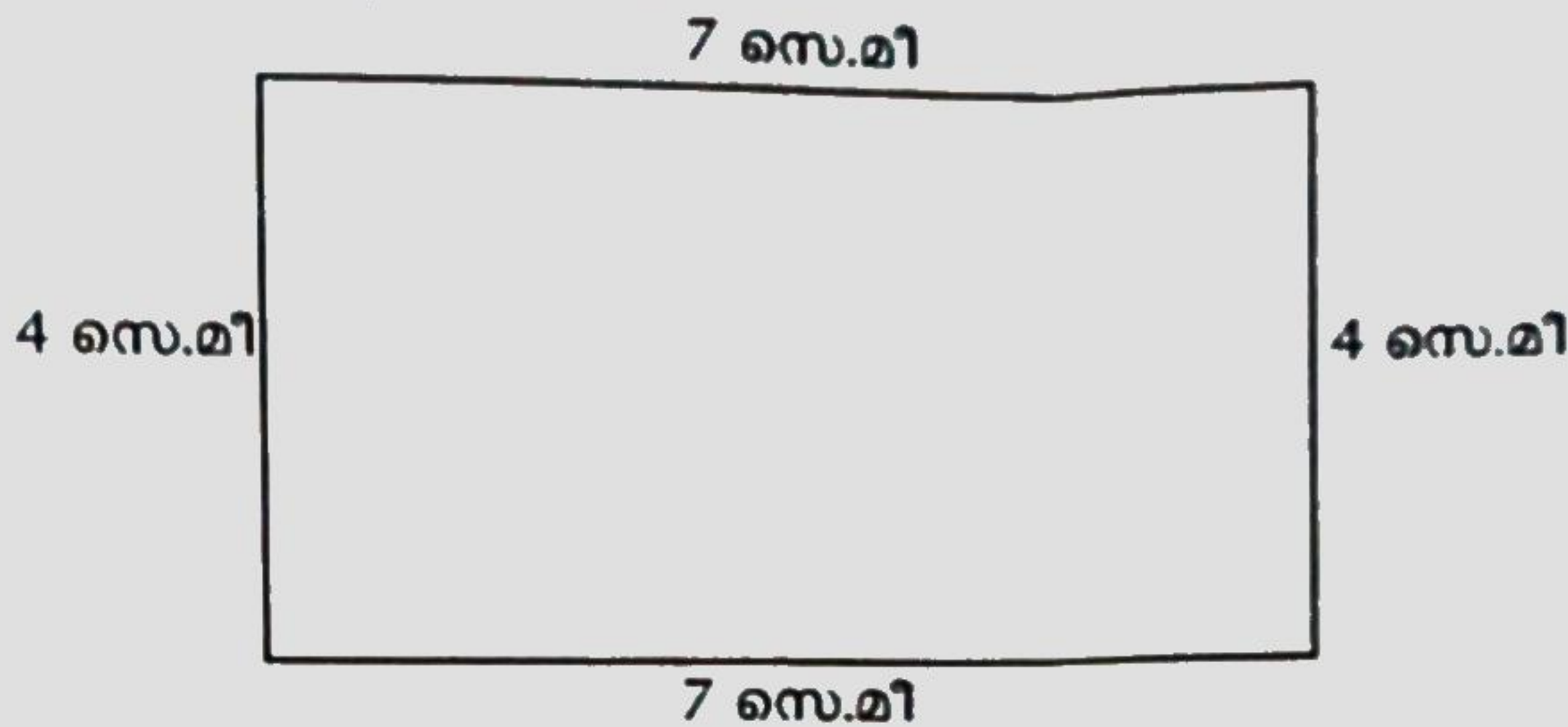
ഗണിതം

സമയം: 2 മണിക്കൂർ

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. മൂല്യനിർണയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനു മുമ്പ് 15 മിനിറ്റ് സമാധാന സമയമാണ്. ഈ സമയം ചോദ്യങ്ങൾ നന്നായി വായിച്ചു മനസ്സിലാക്കാനുള്ളതാണ്.
2. തന്നിരിക്കുന്ന 7 മൂല്യനിർണയ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും 5 എണ്ണത്തിന് മാത്രം ഉത്തരമെഴുതിയാൽ മതി.

പ്രവർത്തനം 1 - വരച്ചു ചേർക്കാം



- എ) മട്ടവും സ്കെയിലും ഉപയോഗിച്ച് ഇതേ അളവിലുള്ള ചിത്രം വരയ്ക്കുക.
- ബി) നിങ്ങൾ വരച്ച രൂപത്തിന്റെ പേരെഴുതുക.

പ്രവർത്തനം 2 - സംഖ്യ നിർമ്മിക്കാം

എ) പട്ടികയിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി സംഖ്യകൾ രൂപീകരിക്കുക.

പത്ത് ലക്ഷം	ലക്ഷം	പതിനായിരം	ആയിരം	നൂറ്	പത്ത്	ഒന്ന്	സംഖ്യ
2	4	5	3	7	1	6	_____
6	1		82	4	5	3	_____
	7	5	6			481	_____
		49		3	2	1	_____

ബി) രൂപീകരിച്ച സംഖ്യകളെ വലുപ്പത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ക്രമീകരിച്ച് എഴുതുക.

പ്രവർത്തനം 3 - പരിസ്ഥിതി ദിനം

അരുണപുരം എൽ.പി.സ്കൂളിന് പരിസ്ഥിതി ദിനത്തിൽ 360 വൃക്ഷത്തൈകൾ ലഭിച്ചു. തൈകൾ നാലു ക്ലാസുകൾക്ക് തുല്യമായി വീതിച്ചു നൽകി.

- എ) ഓരോ ക്ലാസിനും എത്ര വൃക്ഷത്തൈകൾ വീതം ലഭിച്ചു?
- ബി) ഇതിൽ മൂന്നാം ക്ലാസിന് കിട്ടിയ വൃക്ഷത്തൈകൾ ആ ക്ലാസിലെ കുട്ടികൾക്ക് തുല്യമായി വീതിച്ചപ്പോൾ ഒരു കുട്ടിക്ക് 3 തൈകൾ വീതം കിട്ടി എങ്കിൽ, ആ ക്ലാസിൽ എത്ര കുട്ടികളുണ്ട്?
- സി) നാലാം ക്ലാസിനു കിട്ടിയ വൃക്ഷത്തൈകൾ ആ ക്ലാസിലെ കുട്ടികൾക്ക് തുല്യമായി വീതിച്ചപ്പോൾ ഒരു കുട്ടിക്ക് 5 തൈകൾ വീതം കിട്ടി. ആ ക്ലാസിൽ എത്ര കുട്ടികളുണ്ട്?

പ്രവർത്തനം 4 - ഗണിതലാബ്

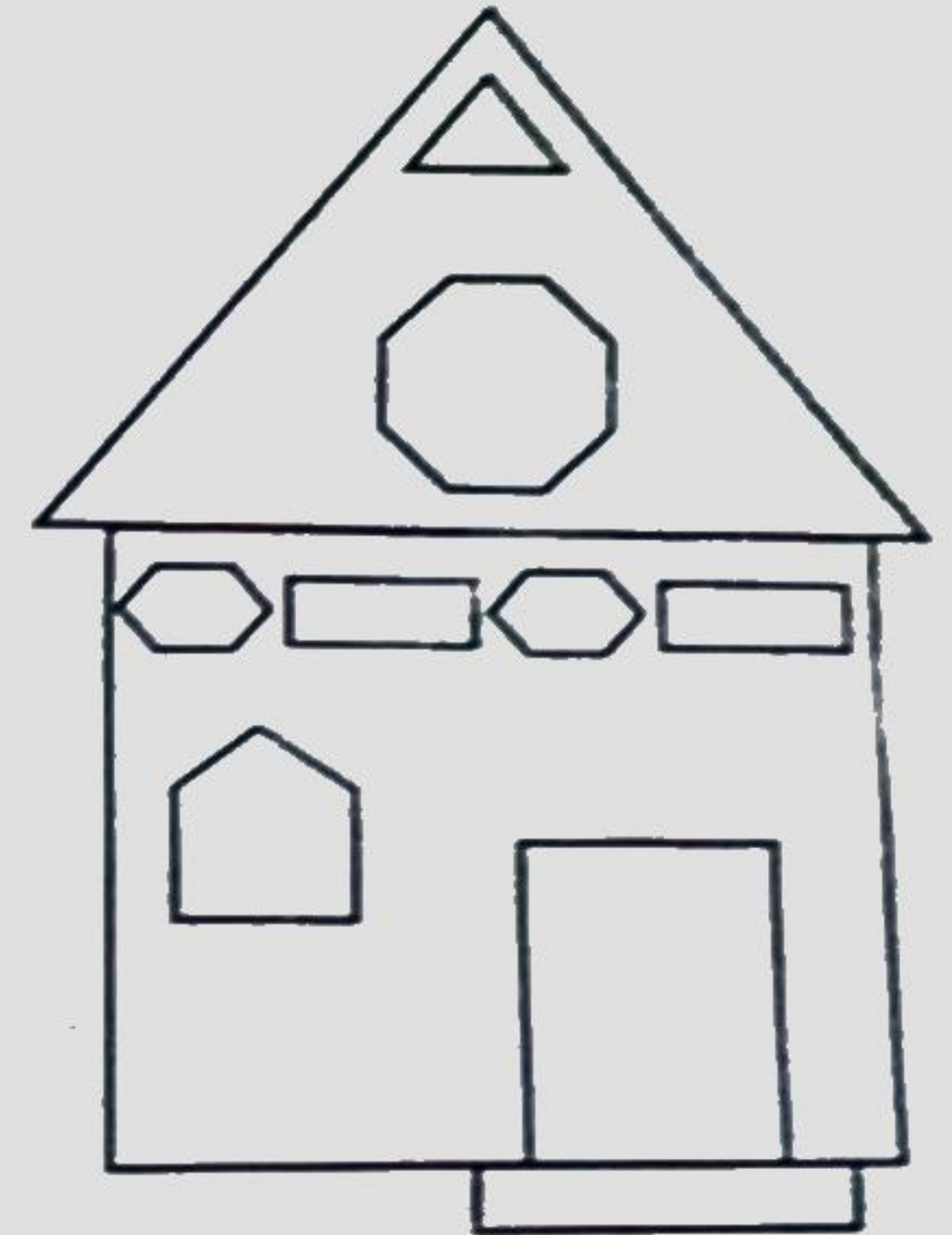
ഗണിതലാബ് സജ്ജീകരിക്കുന്നതിനായി ഹൈസ്കൂളിന് 12,000 രൂപയും പ്രൈമറി വിദ്യാലയത്തിന് 10,000 രൂപയും നൽകാൻ സർക്കാർ തീരുമാനിച്ചു. ആകെ 60 ഹൈസ്കൂളുകളും 250 പ്രൈമറി വിദ്യാലയങ്ങളുമാണ് തെരഞ്ഞെടുത്തത്.

- എ) ഹൈസ്കൂളുകൾക്ക് വേണ്ടിവരുന്ന ആകെ തുക എത്ര?
- ബി) പ്രൈമറി വിദ്യാലയങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി വരുന്ന ആകെ തുക എത്ര?
- സി) എല്ലാ സ്കൂളുകൾക്കുമായി എത്ര രൂപ വേണ്ടി വരും?

പ്രവർത്തനം 5 - രൂപങ്ങൾ കണ്ടെത്താം

എ) തന്നിരിക്കുന്ന വീടിന്റെ ചിത്രത്തിലെ വിവിധ രൂപങ്ങൾ നോക്കൂ. ഈ രൂപങ്ങളുടെ വശങ്ങളുടെ പ്രത്യേകത കണ്ടെത്തി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

വശങ്ങളുടെ എണ്ണം	രൂപത്തിന്റെ പേര്
5	പഞ്ചഭുജം



ബി) ചിത്രത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള രൂപത്തിന്റെ ഒരു പ്രത്യേകത എഴുതുക.

പ്രവർത്തനം 6 - ഓണാഘോഷം

ഓണാഘോഷ ഫണ്ടിലേക്ക് തുക സമാഹരിക്കുന്നതിനായി യുവജന ആർട്സ് ക്ലബ്ബ് വ്യത്യസ്ത തുകയ്ക്കുള്ള കുപ്പണുകൾ തയ്യാറാക്കി നൽകി. സമാഹരിച്ച തുകയുടെ വിവരങ്ങളാണ് പട്ടികയിലുള്ളത്.

എ) പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

കുപ്പൺ തുക	സമാഹരിച്ച തുക (രൂപ)	വിറ്റ കുപ്പണുകളുടെ എണ്ണം
10 രൂപ	550	_____
5 രൂപ	745	_____
2 രൂപ	624	_____
8 രൂപ	240	_____

ബി) ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിറ്റ കുപ്പൺ ഏത്?

പ്രവർത്തനം 7 - കാർ വാങ്ങാം

രാമു, രാജു, ഗോപു, സജു എന്നിവർ വാങ്ങിയ കാറുകളുടെ വിലയാണ് ചുവടെ ചേർക്കുന്നത്.

- രാമു - 449180 രൂപ
- രാജു - 448991 രൂപ
- ഗോപു - 440894 രൂപ
- സജു - 448911 രൂപ

- എ) ഏറ്റവും വില കൂടിയ കാർ വാങ്ങിയത് ആര്? എത്ര രൂപ?
- ബി) ഈ തുക വായിക്കുന്നത് എങ്ങനെയെന്ന് എഴുതുക.
- സി) ഏറ്റവും കുറവ് വിലയുള്ള കാർ വാങ്ങിയത് ആര്? എത്ര രൂപ?
- ഡി) രാജുവിന്റെ കാറിന്റെ വിലയെക്കാൾ എത്ര കൂടുതലാണ് രാമുവിന്റെ കാറിന്റെ വില?