



മില്ലയുടെ പേര്. **തിരുവനന്തപുരം**
 ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്. **ബി.ആർ.സി. പാലോട്**



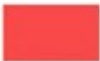
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : **4**
 വിഷയം : **ഗണിതം**
 യൂണിറ്റ് : **5**
 ഘടന : **രൂപങ്ങൾ വരയ്ക്കാം**
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : **01**

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ആരംഭം **01**

ജ്യോമിതിയ രൂപത്തിലുള്ള വസ്തുക്കൾ
 (വട്ടം, ത്രികോണം, ചതുരം) എണ്ണി എഴുതുക?



രൂപം	എണ്ണം
 വട്ടം	<input type="text"/>
 ത്രികോണം	<input type="text"/>
 ചതുരം	<input type="text"/>



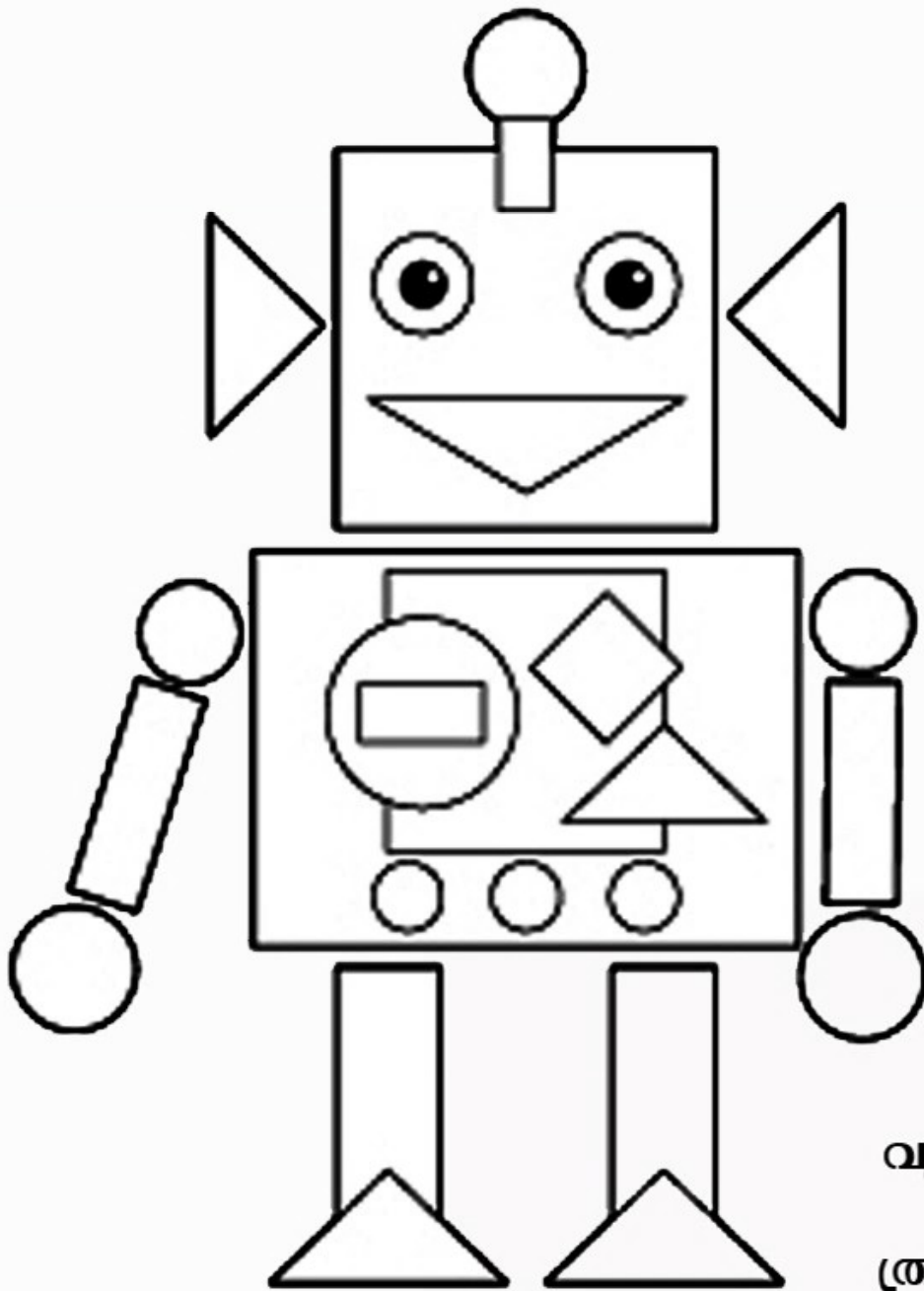
മില്ലയുടെ പേര്. **തിരുവനന്തപുരം**
 ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്. **ബി.ആർ.സി. പാലോട്**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : **4**
 വിഷയം : **ഗണിതം**
 യൂണിറ്റ് : **5**
 ഘടം : **രൂപങ്ങൾ വരയ്ക്കാം**
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : **02**

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച **02**

ജ്യോമിതിയ രൂപങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് നിറം നൽകുക.



- വൃത്തം 
- ത്രികോണം 
- ചതുരം 



മില്ലയുടെ പേര്. **തിരുവനന്തപുരം**
 ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്. **ബി.ആർ.സി. പാലോട്**

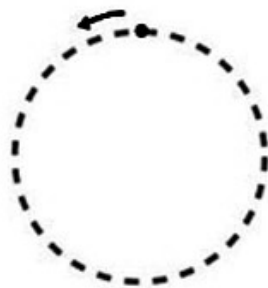
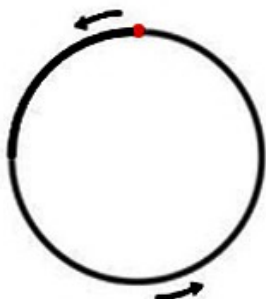
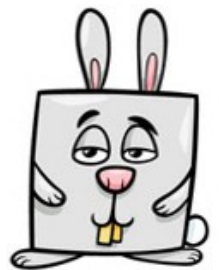
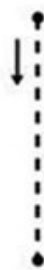
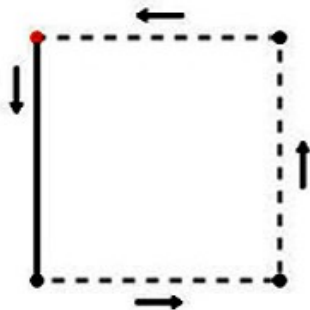
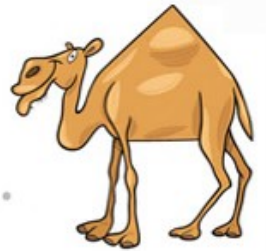
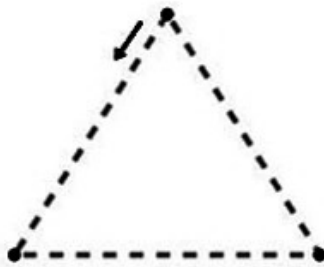
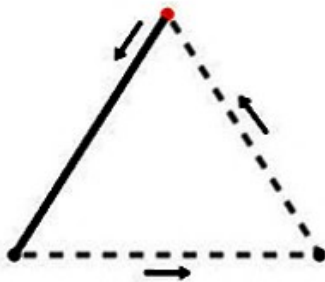
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : **4**
 വിഷയം : **ഗണിതം**
 യൂണിറ്റ് : **5**
 പാഠം : **രൂപങ്ങൾ വരയ്ക്കാം**
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : **03**

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച **03**

കുത്തുകൾ യോജിപ്പിച്ച് ജ്യാമിതിയ രൂപങ്ങൾ

പുർത്തിയാക്കുക





മില്ലയുടെ പേര്. **തിരുവനന്തപുരം**
 ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്. **ബി.ആർ.സി. പാലോട്**

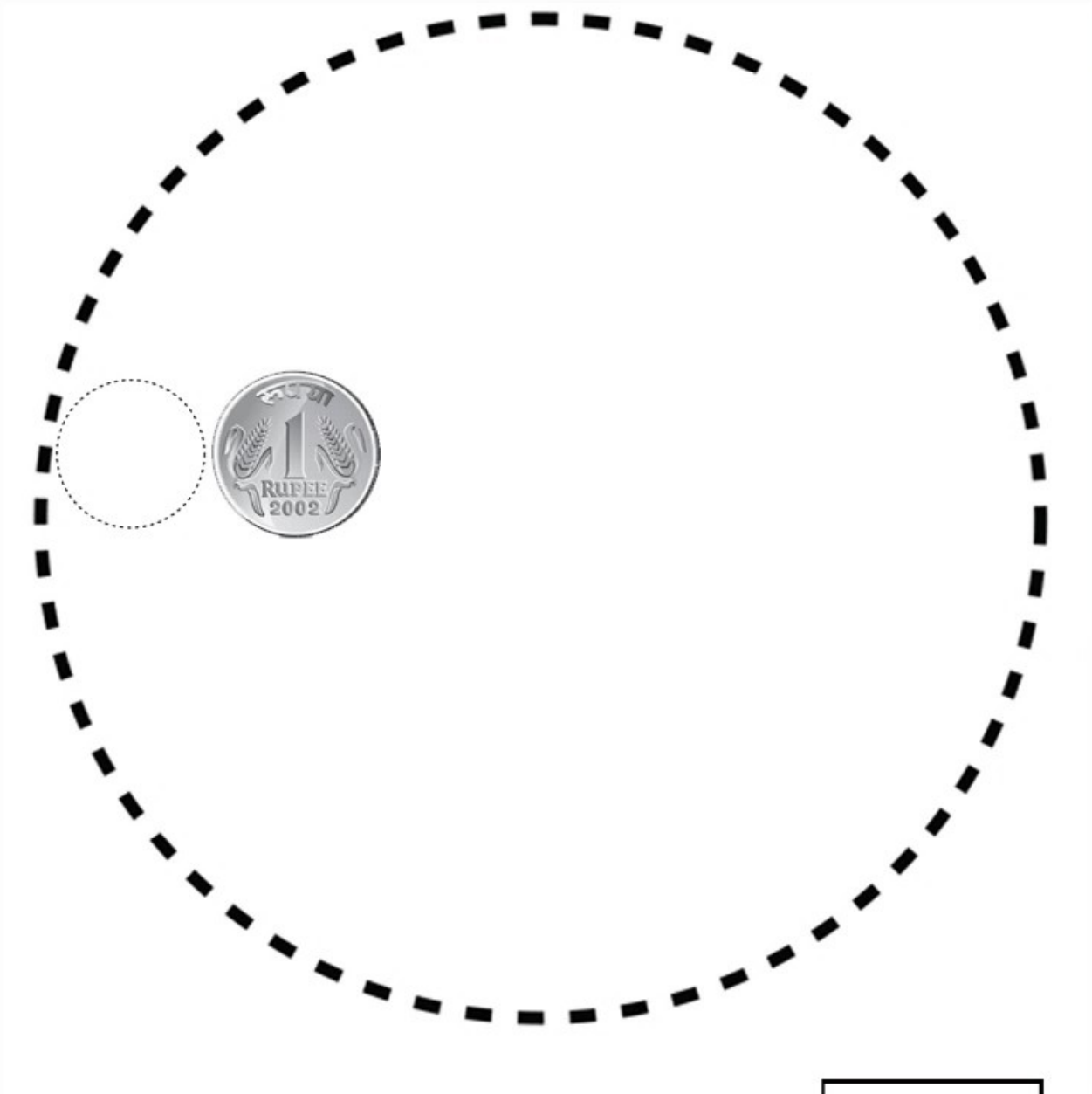
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : **4**
 വിഷയം : **ഗണിതം**
 യൂണിറ്റ് : **5**
 ഹരം : **രൂപങ്ങൾ വരയ്ക്കാം**
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : **04**

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച **04**

വൃത്തം വരയ്ക്കാം

നാണയം ഉപയോഗിച്ച് വലിയ ഒരു വൃത്തത്തിനകത്ത് എത്ര ചെറിയ വൃത്തങ്ങൾ വരയ്ക്കാം. വരച്ചുചേർത്ത വൃത്തങ്ങൾ എണ്ണി എഴുതുക.



വരച്ചുചേർത്ത വൃത്തങ്ങൾ എണ്ണി എഴുതുക



മില്ലയുടെ പേര്. **തിരുവനന്തപുരം**
 ബി.ആർ.നിയുടെ പേര്. **ബി.ആർ.സി. പാലോട്**

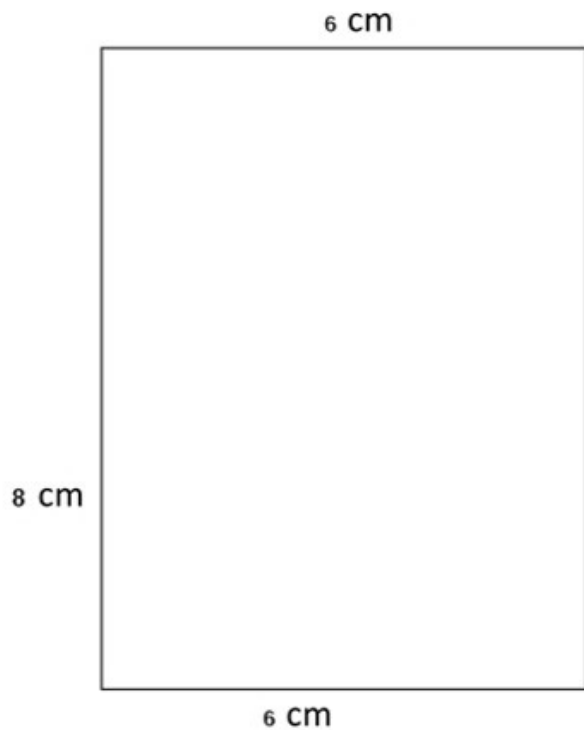
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : **4**
 വിഷയം : **ഗണിതം**
 യൂണിറ്റ് : **5**
 പാഠം : **രൂപങ്ങൾ വരയ്ക്കാം**
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : **05**

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച **05**

ക്രിസ്മസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ആശംസാ കാർഡുകൾ തയ്യാറാക്കുന്ന വിധം

1. 8 cm നീളവും 6 cm വീതിയും ഉള്ള ചതുരാകൃതിയിലുള്ള ആശംളാകാർഡ് തയ്യാറാക്കി താഴെ നൽകിയുള്ള സൂചനകൾക്കനുസരിച്ച് ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്തുക



സൂചന- 1



സാന്താക്ലോസ്



ബലൂൺ



ക്രിസ്മസ് ട്രീ



നക്ഷത്രം

സൂചന- 2

1. തയ്യാറാക്കിയ ആശംസാ കാർഡിന് എത്ര വശങ്ങൾ ഉണ്ട്?
2. ആശംസാ കാർഡിന് എത്ര മൂലകൾ ഉണ്ട്?
3. ആശംസാ കാർഡിന്റെ എത്ര സെന്റി മീറ്റർ ആണ്?
4. ആശംസാ കാർഡിന്റെ വീതി എത്ര സെന്റി മീറ്റർ ആണ്?



മില്ലയുടെ പേര്. **തിരുവനന്തപുരം**
 ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്. **ബി.ആർ.സി. പാലോട്**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : **4**
 വിഷയം : **ഗണിതം**
 യൂണിറ്റ് : **5**
 ഹരം : **രൂപങ്ങൾ വരയ്ക്കാം**
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : **06**

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച **06**

ചിത്രം നിരീക്ഷിക്കുക



സൂചനകൾ

1. ഏത് ചിത്രമാണെന്ന് കണ്ടെത്തി അതിന്റെ പേര് എഴുതുക?
2. മേശയ്ക്ക് എത്ര മൂലകൾ ഉണ്ട്?
3. മേശയ്ക്ക് എത്ര വശങ്ങൾ ഉണ്ട്?



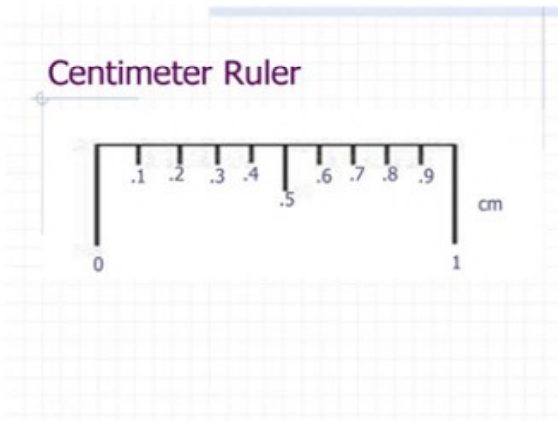
മില്ലയുടെ പേര്. **തിരുവനന്തപുരം**
 ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്. **ബി.ആർ.സി. പാലോട്**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : **4**
 വിഷയം : **ഗണിതം**
 യൂണിറ്റ് : **5**
 ഘടം : **രൂപങ്ങൾ വരയ്ക്കാം**
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : **07**

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച **07**

1. താഴെ നൽകിയിട്ടുള്ള സമാന്തര രേഖയിൽ നിന്ന് എത്ര വരകൾ ഉണ്ടെന്ന് കണ്ടെത്തുക?



2. താഴെ നൽകിയിട്ടുള്ള സമാന്തര രേഖ നോക്കി വേറൊരു സമാന്തര രേഖ വരച്ച് വരകൾ രേഖപ്പെടുത്തുക?



3. മാതൃകപോലെ 1 സെന്റി മീറ്റർ, 2 സെന്റി മീറ്റർ, 3 സെന്റി മീറ്റർ എന്നിവ അടയാളപ്പെടുത്തി വരയ്ക്കുക?











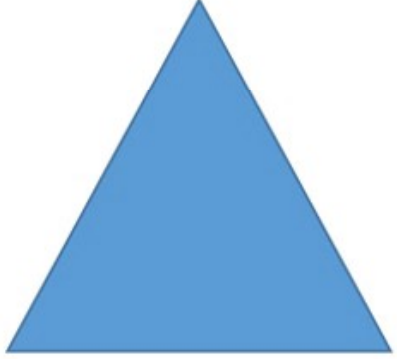
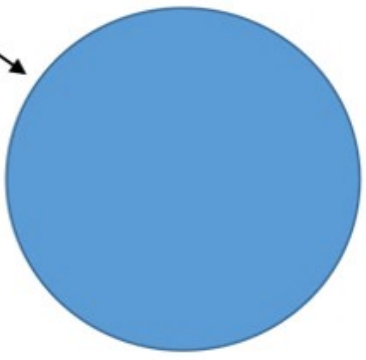

മില്ലയുടെ പേര്. **തിരുവനന്തപുരം**
 ബി.ആർ.നിയുടെ പേര്. **ബി.ആർ.സി. പാലോട്**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : **4**
 വിഷയം : **ഗണിതം**
 യൂണിറ്റ് : **5**
 ഘടന : **രൂപങ്ങൾ വരയ്ക്കാം**
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : **08**

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച **08**

നമുക്ക് ചുറ്റും കാണുന്ന വസ്തുക്കളെ ചതുരം, ത്രികോണം, വൃത്തം എന്ന ക്രമത്തിൽ വരച്ച് യോജിപ്പിക്കുക?

വസ്തുക്കൾ	ആകൃതി
     	  



മില്ലയുടെ പേര്. **തിരുവനന്തപുരം**
 ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്. **ബി.ആർ.സി. പാലോട്**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : **4**
 വിഷയം : **ഗണിതം**
 യൂണിറ്റ് : **5**
 ഹരം : **രൂപങ്ങൾ വരയ്ക്കാം**
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : **09**

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച **09**

ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്ന വസ്തുക്കളെ വൃത്തം, ചതുരം, ത്രികോണം എന്ന ക്രമത്തിൽ പട്ടികപ്പെടുത്തുക

(മേശ, പാത്രം, വള, കതക്, തേപ്പ് കരണ്ടി, സൂചനാ ബോർഡ്, മോതിരം, ജനൽ, പപ്പടം, ബോക്സ്, ഫോൺ, പിരമിഡ്, സ്കെയിൽ)

വൃത്തം	ചതുരം	ത്രികോണം
<ul style="list-style-type: none"> • വള • • • • • • • • • • • 	<ul style="list-style-type: none"> • മേശ • • • • • • • • • • 	<ul style="list-style-type: none"> • സമോസ • •



മില്ലയുടെ പേര്. **തിരുവനന്തപുരം**
 ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്. **ബി.ആർ.സി. പാലോട്**

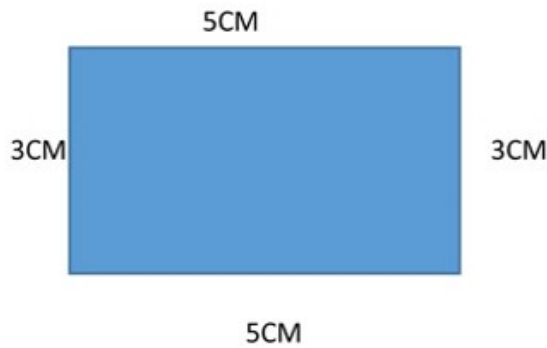
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : **4**
 വിഷയം : **ഗണിതം**
 യൂണിറ്റ് : **5**
 ഹരം : **രൂപങ്ങൾ വരയ്ക്കാം**
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : **10**

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച **10**

താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന അളവുകളിൽ ഈർക്കിൽ ഉപയോഗിച്ച് ചതുരം നിർമ്മിക്കാം.

ഉദാ:



വ്യത്യസ്ത അളവുകൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

- 10 സെന്റീമീറ്റർ നീളമുള്ള രണ്ട് ഈർക്കിൽ കഷണങ്ങളും 8 സെന്റീമീറ്റർ വീതിയുള്ള രണ്ട് ഈർക്കിൽ കഷണങ്ങളും ഉപയോഗിച്ച് ചതുരം നിർമ്മിക്കുക.



മില്ലയുടെ പേര്. **തിരുവനന്തപുരം**
 ബി.ആർ.നിയുടെ പേര്. **ബി.ആർ.സി. പാലോട്**

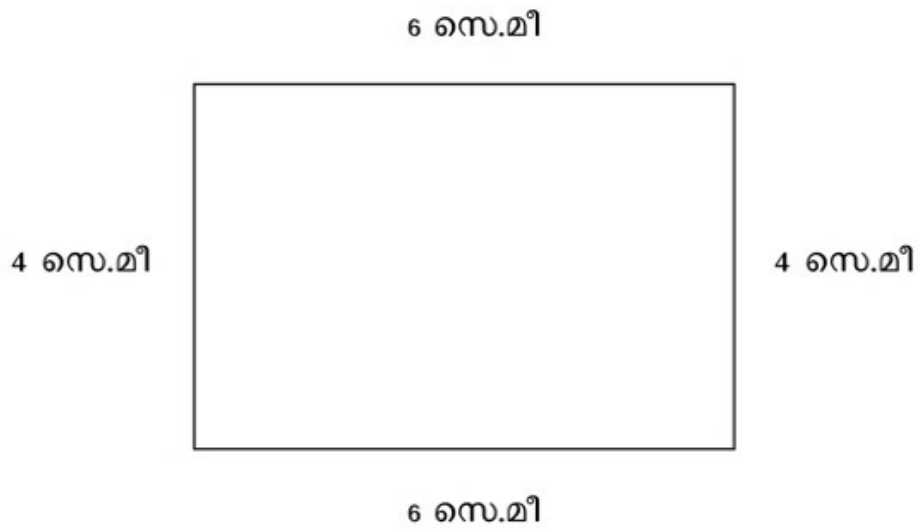
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : **4**
 വിഷയം : **ഗണിതം**
 യൂണിറ്റ് : **5**
 ഹരം : **രൂപങ്ങൾ വരയ്ക്കാം**
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : **11**

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച **11**

താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന അളവുകൾ ഉപയോഗിച്ച് ചതുരം നിർമ്മിക്കാം

ഉദാ:



അളവുകൾ

- ❖ 10 സെന്റീ മീറ്റർ നീളവും 5 സെന്റീ മീറ്റർ വീതിയുമുള്ള ചതുരം വരയ്ക്കുക?



മില്ലയുടെ പേര്. **തിരുവനന്തപുരം**
 ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്. **ബി.ആർ.സി. പാലോട്**

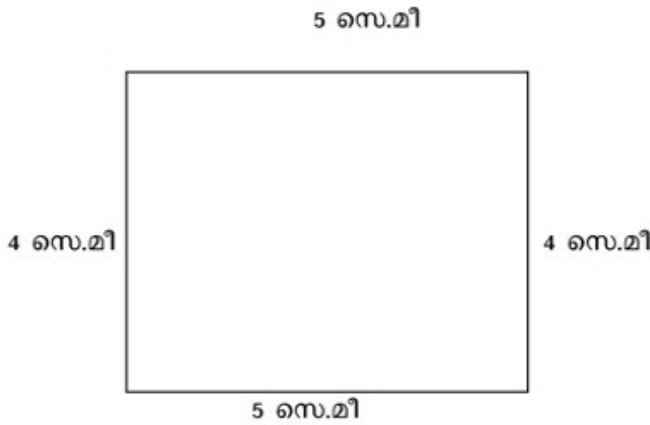
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : **4**
 വിഷയം : **ഗണിതം**
 യൂണിറ്റ് : **5**
 ഹരം : **രൂപങ്ങൾ വരയ്ക്കാം**
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : **12**

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച **12**

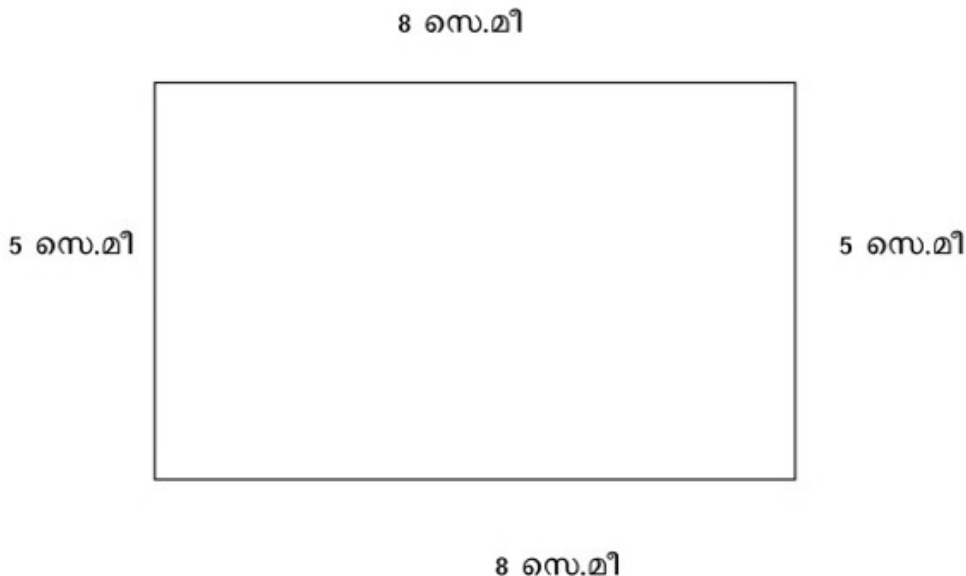
ചുറ്റളവ് കണ്ടെത്താമോ

ഉദാ:



നീളം = 5 സെ.മീ
 വീതി = 4 സെ. മീ
 ചുറ്റളവ് = നീളം+വീതി+നീളം+വീതി
 = 5+4+5+4
 = 18 സെ.മീ

❖ ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്ന ചതുരത്തിന്റെ നീളം 8 സെന്റി മീറ്ററും വീതി 5 സെന്റി മീറ്ററും ആയാൽ ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് കണ്ടെത്താമോ?





മില്ലയുടെ പേര്. **തിരുവനന്തപുരം**
 ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്. **ബി.ആർ.സി. പാലോട്**

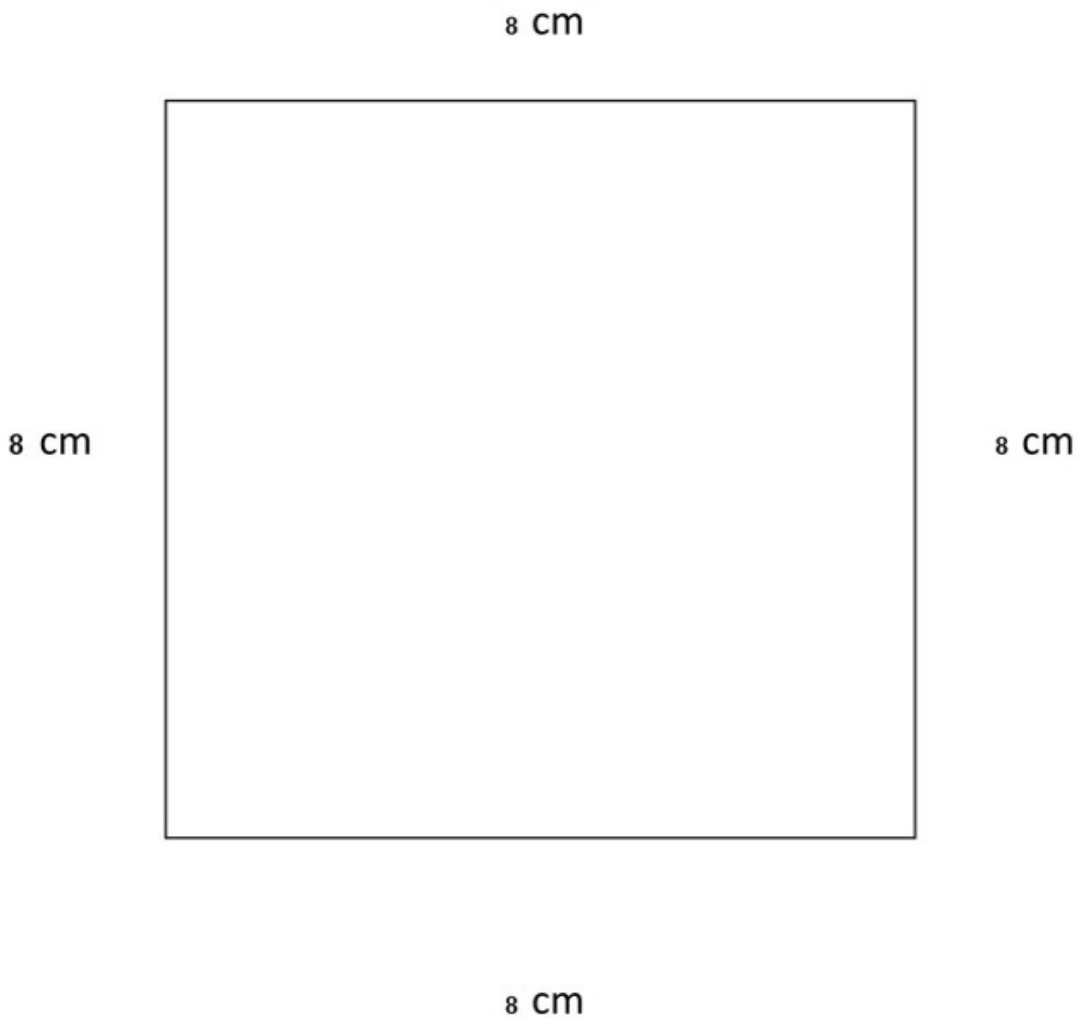
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : **4**
 വിഷയം : **ഗണിതം**
 യൂണിറ്റ് : **5**
 ഹരം : **രൂപങ്ങൾ വരയ്ക്കാം**
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : **13**

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച **13**

വർക്ക് ഷീറ്റ് 13- സമചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ്

8 cm നീളമുള്ള സമചതുരത്തിന് നിറം കൊടുക്കുക.





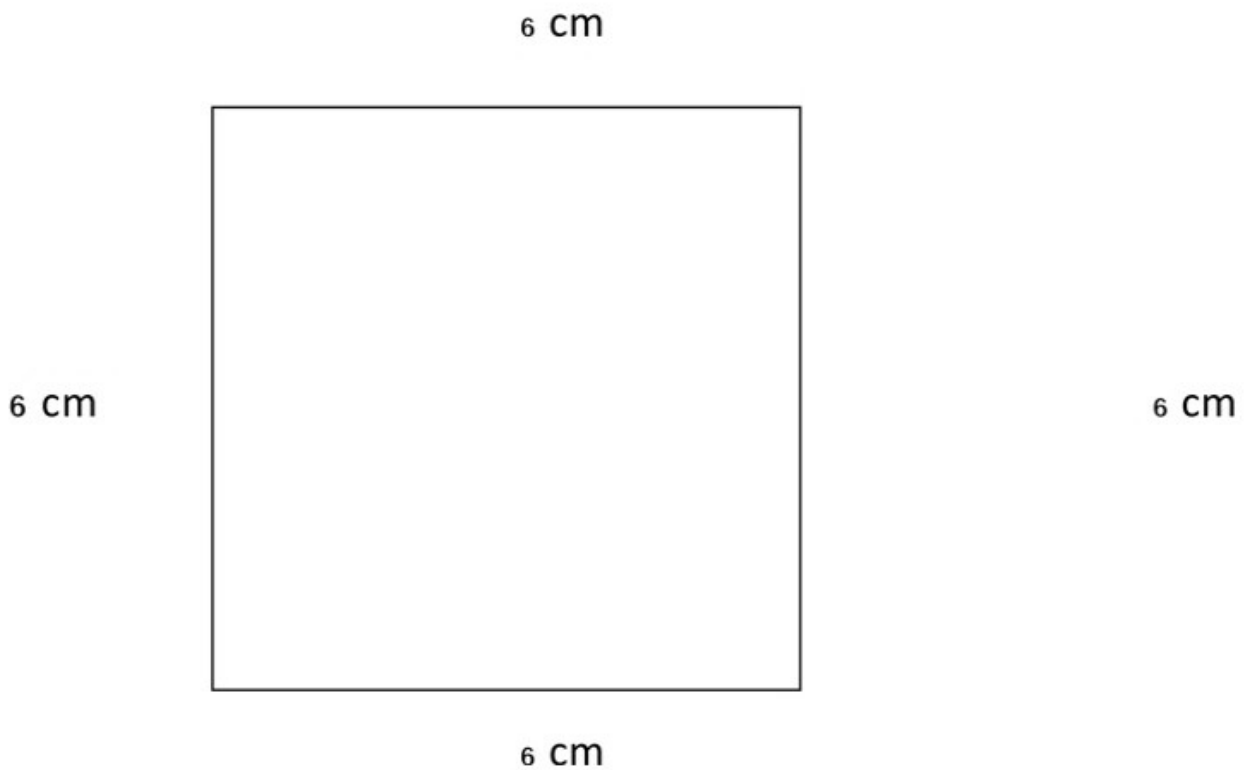
മില്ലയുടെ പേര്. **തിരുവനന്തപുരം**
ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്. **ബി.ആർ.സി. പാലോട്**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : **4**
വിഷയം : **ഗണിതം**
യൂണിറ്റ് : **5**
പാഠം : **രൂപങ്ങൾ വരയ്ക്കാം**
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : **14**

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച **14**

താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന സമചതുരത്തിന് മുകളിൽ ഇൗർക്കിൽ മുറിച്ച് ഒട്ടിക്കുക





മില്ലയുടെ പേര്. **തിരുവനന്തപുരം**
 ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്. **ബി.ആർ.സി. പാലോട്**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : **4**
 വിഷയം : **ഗണിതം**
 യൂണിറ്റ് : **5**
 ഹരം : **രൂപങ്ങൾ വരയ്ക്കാം**
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : **15**

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച **15**

താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ജ്യോമിതീയ രൂപങ്ങളിൽ നിന്ന് സമചതുരം കണ്ടെത്തി ടിക്ക് മാർക്ക് നൽകുക

