

ദൈനംദിനാശുഭ്രണം - 2

Part A

അധ്യാപക വിദ്യാർത്ഥിയുടെ പേര് : 
വിദ്യാലയത്തിന്റെ പേര് :  യം

തൂക്ക് : 7

വിഷയം : ഗണിതം

യൂണിറ്റ് : ത്രികോണങ്ങൾ.

സമയം : 45 മിനിറ്റ്

Part B

ചാനലക്യൂസ്

രണ്ട് വശങ്ങളുടെയും ഒരു കോണിന്റെയും അളവുകൾ
അറിഞ്ഞാൽ ത്രികോണം വരയ്ക്കുന്നു.

അത്യധ്വം / ധാരണ

രണ്ട് വശങ്ങളുടെയും അർദ്ധത്തിലുള്ള കോണിന്റെയും
അളവുകൾ അറിഞ്ഞാൽ ത്രികോണം വരയ്ക്കാം.

ട്രിഗ്ലോമെട്രിക്സ് / മനോധർമ്മങ്ങൾ

നിശ്ചിത അളവിൽ ത്രികോണങ്ങൾ വരയ്ക്കുന്നു.

ശേഷികൾ / ഞെപ്പട്ടനികൾ

അളവുകൾ നിശ്ചയിച്ച് കൊണ്ട് ത്രികോണം
വരയ്ക്കുന്നു.

പഠനസാമഗ്രികൾ

സംഗ്രഹം , കോപ്പി
ചാർട്ട്

ഉത്പന്നം

നേട്ട് ജ്ഞാൻ
പേർ തട്ടിം.

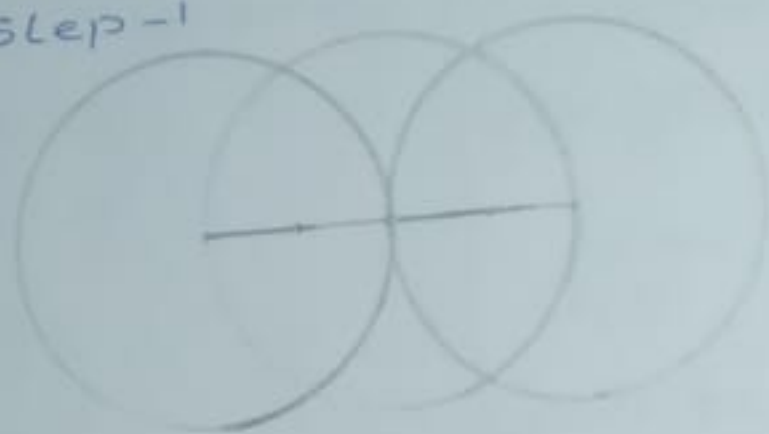
പഠനപ്രവർത്തനം	വിലയിരുത്തൽ
<u>പ്രഭാതക പ്രവർത്തനം</u> അധ്യാപിക കുട്ടികളുമായി സന്ധ്യാദ സന്ദർശനത്തിൽ ഏർപ്പെടുന്നു. ആവർത്തനങ്ങളെ വിലയിരുത്തുന്നു. <u>പ്രവർത്തനം</u>। അധ്യാപിക പാഠപുസ്തകത്തിൽ തന്നിരിക്കുന്ന ചിത്രം വരയ്ക്കാൻ നിർദ്ദേശം നൽകുന്നു. കുട്ടികൾ അവരുടെ ആശയ പ്രകടനങ്ങൾ അവസാനം നൽകുന്നു. വരയ്ക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നു. ചിത്രം.	

തിങ്കാഴ്ചയിന്റെ പശ്ചാത്തുടയ നീളം
2cm ആണ് തിങ്കാഴ്ചയിൽ ഒരു
വരയ്ക്ക് നോമ്പ്.

വരയ്ക്കുള്ളിൽ തിങ്കാഴ്ച എഴുതുന്നത്
വരയ്ക്ക് പുറത്ത് അടയാളപ്പെടുത്തുന്നു.

ശേഷം മൂലകൾ വരയ്ക്കുന്നു.

Step - 1



Step - 2



പ്രവർത്തനം - 2

തിങ്കാഴ്ചയിൽ തിങ്കാഴ്ച എഴുതുന്നത്
അടയാളപ്പെടുത്തുന്നു.

ഭാരതം ത്രികോണങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നു.

കുട്ടികൾ ത്രികോണങ്ങൾ ഏതെന്തെന്ന് ചിന്തിക്കാൻ ?

കുട്ടികളുടെ പ്രതികരണം.

അത്യാധുനിക ചർച്ച പേപ്പർ ഉപയോഗിച്ച് തന്നെ

തോഡിക്കുന്നു.

വശങ്ങളുടെ പ്രത്യേകതകൾ അനുസരിച്ച് ത്രികോണങ്ങളെ മൂന്നായി തിരിക്കപ്പെട്ടു.

സമകോണ ത്രികോണം  മൂന്ന് വശങ്ങളും തുല്യം
Equilateral

സമ പാർശ്വ ത്രികോണം  രണ്ട് വശങ്ങൾ തുല്യം
Isosceles

വിമമകോണ ത്രികോണം  മൂന്ന് വശങ്ങളും വ്യത്യസ്തമാണ്.
Scalene

പ്രവർത്തനം - 2

മൂന്ന് വശങ്ങളും തുല്യമായ ത്രികോണങ്ങൾ ഏതെന്തെന്ന് ചിന്തിക്കാൻ ?

കുട്ടികളുടെ പ്രതികരണം.

അതെല്ലാം ത്രികോണങ്ങൾക്ക് എന്നാണ് പറയുന്നത്?

കുട്ടികൾ പലം പറയുന്നു.

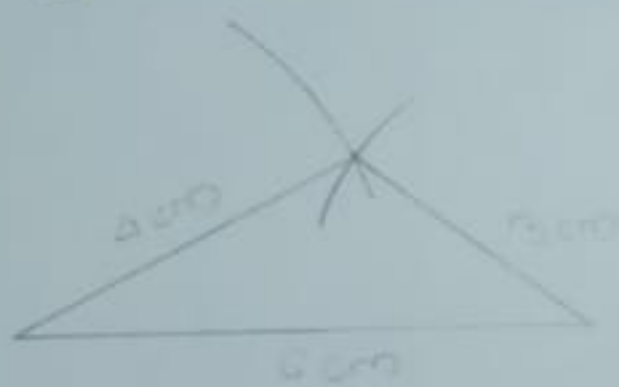
ട്രീജർ വിലയിരുത്തുന്നു. കൈത്താക്കൻ
നൽകുന്നു.

ഉദാഹരണമായി വശങ്ങളുടെ നീളം
3 സെ, 4 സെ, 6 സെ ദൂരം
നിർമ്മാണം എങ്ങനെ വരയ്ക്കും?

കൃത്യം വരയ്ക്കുന്നു.

തോലിതരണം. *Scale, compass*

3 വശങ്ങളും സമ്യസ്തമായ ത്രികോണ
ങ്ങളുടെ പേര് വിഷമഭ്യുജം (Scalene)



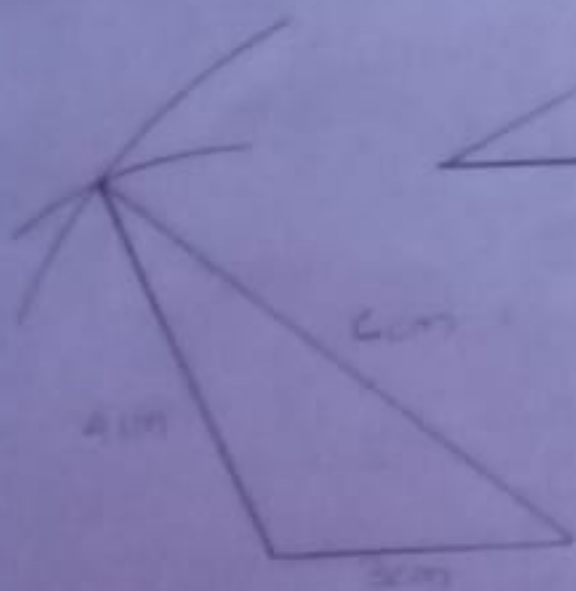
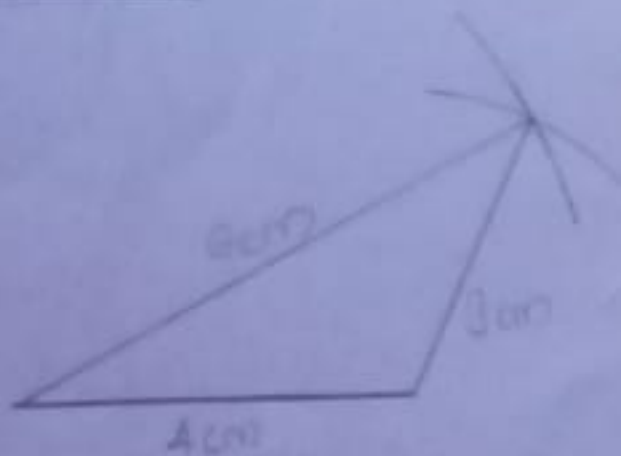
6 സെ സ്കെയിൽ വെച്ച് അളന്ന് വരയ്ക്കുന്നു.
ശേഷം 4 സെ നീളത്തിൽ കൈത്താക്കൻ ഉപയോ-
ഗിച്ച് അളവു ചെയ്യുന്നു. 3 സെ
കൈത്താക്കൻ ഉപയോഗിച്ച് ആദ്യം വരയ്ക്കുന്നു.
അതുകൊണ്ട് കൃത്യമായി അളന്ന് നിന്ന്
വരയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

എങ്ങനെ ഒരു ത്രികോണ
മാത്രമേ വരയ്ക്കാൻ പാടുള്ളൂ?

ഒരു ഏകാനാമക നഗ്നത്വം വരയ്ക്കാൻ
എന്ന രേഖ വരച്ച് നോക്കൂ.

കൂട്ടിൽ വരയ്ക്കുന്നു, അധ്യക്ഷിക
വിലയിരുത്തുന്നു.

അപ്രകാരം.



ആട്രപ്ഷൻ

വശങ്ങളുടെ നിമിത്തം 5 ന്ന , 7 ന്ന , 4 ന്ന

1 ആയ ഏതെങ്കിലും ത്രികോണങ്ങൾ വരുന്നത്?

ത്രികോണങ്ങൾ വരുന്നത്?

പ്രതിഫലനങ്ങളെക്കുറിച്ച്