

ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **വടക്കാഞ്ചേരി**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 10
 വിഷയം : ഗണിതം
 യൂണിറ്റ് : 2
 പാഠം : വൃത്തങ്ങൾ
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 01

ആരംഭം

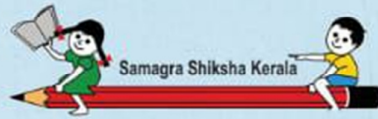
വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

സി ഡി സൂര്യൻ

പൊട്ട് പുസ്തകം ക്ലോക്ക്

വള ചക്രം പേന

മീനൂവിന്റെ പിറന്നാൾ സമ്മാനങ്ങളിൽ നിന്നും വൃത്താകൃതിയിലുള്ള വസ്തുക്കൾ കണ്ടെത്തി എഴുതാമോ?



ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **വടക്കാഞ്ചേരി**

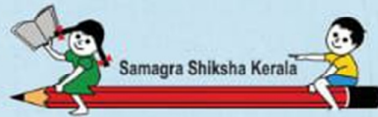
സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 10
വിഷയം	: ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	: 2
പാഠം	: വൃത്തങ്ങൾ
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ	: 02

തുടർച്ച

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

The worksheet is set against a light green background. On the left side, there is a cartoon illustration of a grey rabbit with long ears, sitting and smiling. Above the rabbit is a blue thought bubble. To the right of the rabbit is a grid of shapes. The grid consists of five rows and four columns of shapes. The shapes are circles and semi-circles. The top row has four circles. The second row has a semi-circle on the left, followed by two circles, and a semi-circle on the right. The third row has a semi-circle on the left, followed by two circles, and a semi-circle on the right. The fourth row has a semi-circle on the left, followed by two semi-circles, and a semi-circle on the right. The fifth row has a circle on the left, followed by a circle, and two semi-circles on the right. At the bottom right of the grid, there is a cartoon illustration of a carrot.

അർദ്ധവൃത്താകൃതിയിലുള്ള നടപ്പാതയിലൂടെ ക്യാരറ്റിന്റെ അടുത്തെത്തുവാൻ മിട്ടു മൂയലിനെ സഹായിക്കാമോ?

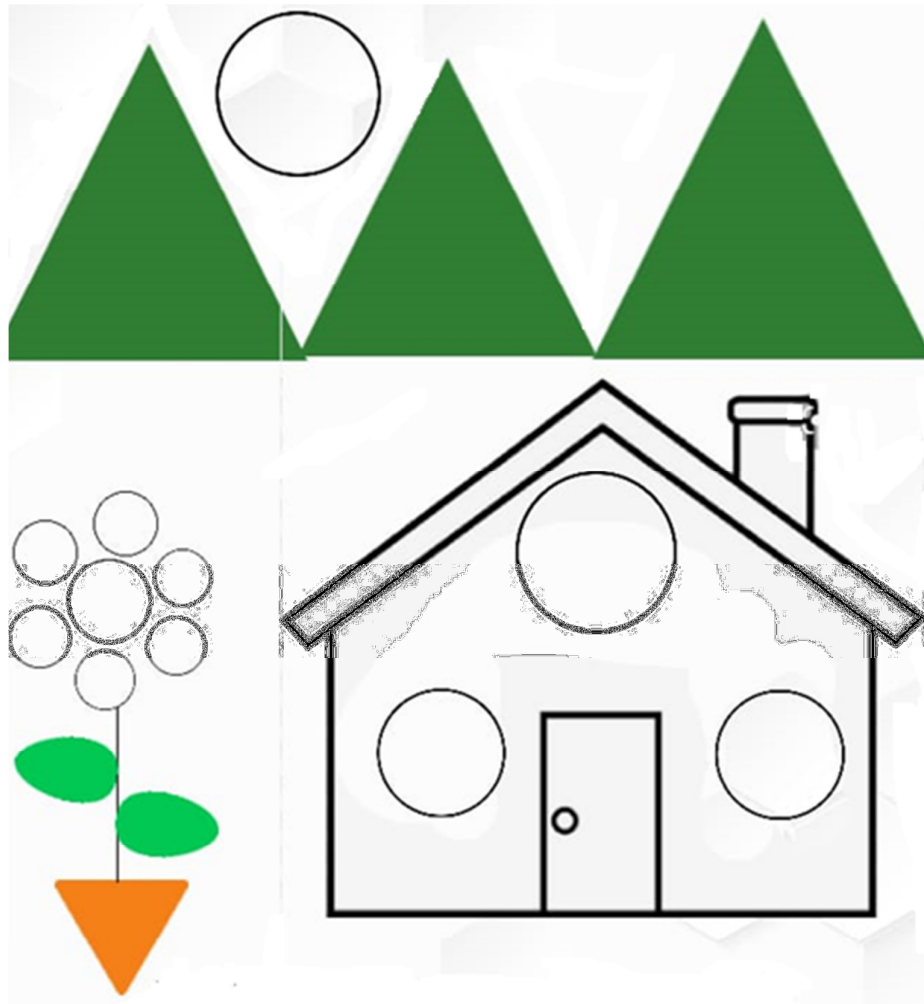


ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **വടക്കാഞ്ചേരി**

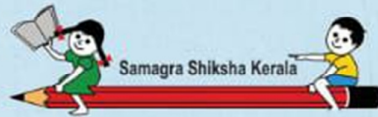
സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 10
വിഷയം	: ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	: 2
പാഠം	: വൃത്തങ്ങൾ
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ	: 03

തുടർച്ച

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്



ഉണ്ണിക്കുട്ടൻ വരച്ച ചിത്രത്തിൽ വൃത്താകൃതിയിൽ കാണുന്നവയ്ക്ക് നിറം നൽകാമോ?

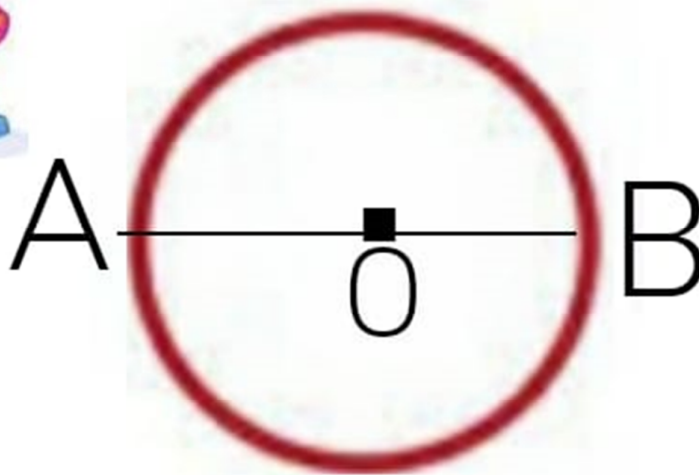


ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **പടക്കൊമ്പേരി**

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 10
വിഷയം	: ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	: 2
പാഠം	: വൃത്തങ്ങൾ
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ	: 04

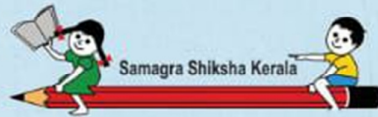
വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച



കിങ്ങിണി വരച്ച വൃത്തം ശ്രദ്ധിക്കൂ.

‘O’ ഇതിന്റെ കേന്ദ്രമാണ്. ഇതിൽ അടയാളപ്പെടുത്തിയ AB യുടെ പേര് കണ്ടെത്താമോ ?
(ആരം, വ്യാസം)

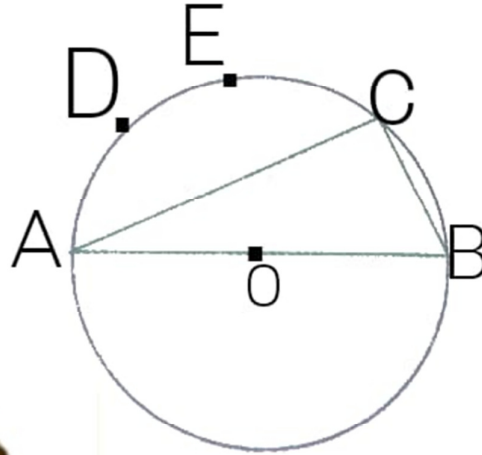


ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **വടക്കാഞ്ചേരി**

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 10
വിഷയം	: ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	: 2
പാഠം	: വൃത്തങ്ങൾ
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ	: 05

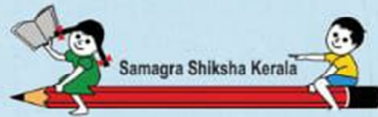
വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച



$\angle ACB$

$\angle ACB$ അർദ്ധവൃത്തത്തിലെ ഒരു കോൺ ആണ്.
മറ്റ് രണ്ട് കോണുകൾ കണ്ടെത്തി എഴുതുന്നതിന്
അപ്പുവിനെ സഹായിക്കാമോ?



ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **വടക്കാഞ്ചേരി**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 10
വിഷയം : ഗണിതം
യൂണിറ്റ് : 2
പാഠം : വൃത്തങ്ങൾ
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : **06**

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

മനുവിനെ സഹായിക്കാമോ?

അനുയോജ്യമായവകൂട്ടിച്ചേർക്കാൻ
മനുവിനെ സഹായിക്കാമോ?



Diagram 1: Chord AB is perpendicular to diameter AC at point A. Angle B is marked.

Diagram 2: Chord BC is perpendicular to diameter AC at point C. Angle B is marked.

Diagram 3: Chord BC is perpendicular to diameter AC at the center O. Angle B is marked.

കോൺ B 90°
യേക്കാൾ കുറവ്

Diagram 1: Chord AB is perpendicular to diameter AC at point A. Angle B is marked.

Diagram 2: Chord BC is perpendicular to diameter AC at point C. Angle B is marked.

Diagram 3: Chord BC is perpendicular to diameter AC at the center O. Angle B is marked.

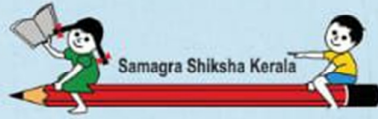
കോൺ B 90°

Diagram 1: Chord AB is perpendicular to diameter AC at point A. Angle B is marked.

Diagram 2: Chord BC is perpendicular to diameter AC at point C. Angle B is marked.

Diagram 3: Chord BC is perpendicular to diameter AC at the center O. Angle B is marked.

കോൺ B 90°
യേക്കാൾ കൂടുതൽ

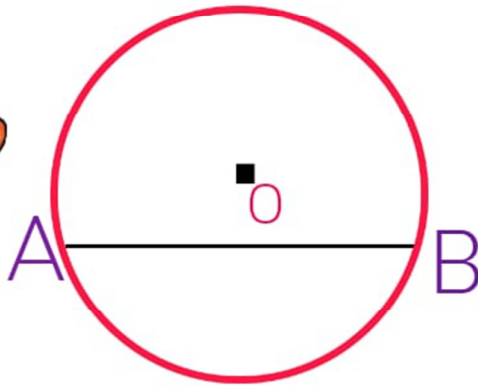


ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **വടക്കാഞ്ചേരി**

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 10
വിഷയം	: ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	: 2
പാഠം	: വൃത്തങ്ങൾ
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ	: 07

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

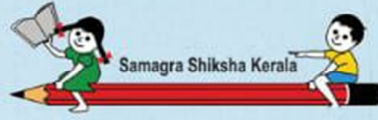


അമ്മു വരച്ച വൃത്തത്തിൽ നേർരേഖയായി വരച്ചിരിക്കുന്ന

AB എന്തിനെയാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നതെന്ന്

തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതാമോ?

(ഞാൺ,ആരം,വ്യാസം)



ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **വടക്കാഞ്ചേരി**

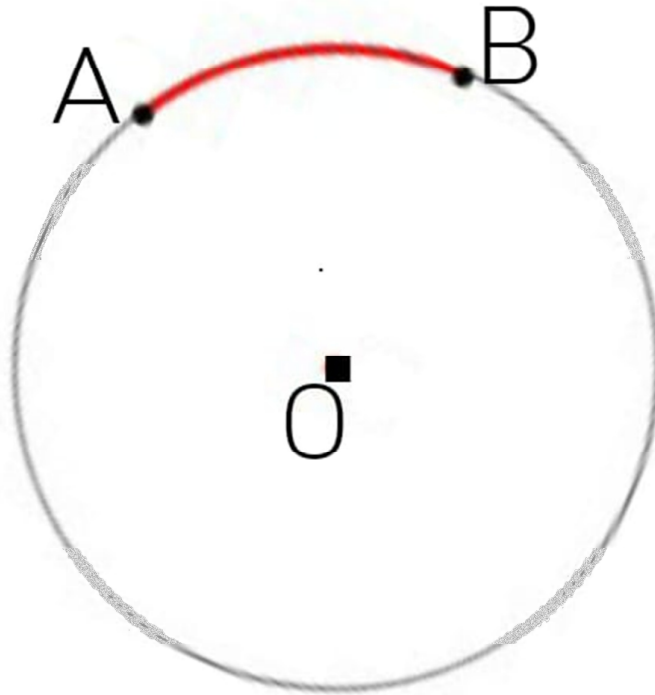
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 10
വിഷയം : ഗണിതം
യൂണിറ്റ് : 2
പാഠം : വൃത്തങ്ങൾ
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 08

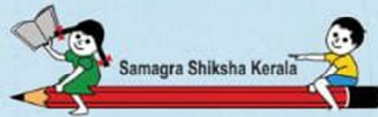
വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

വൃത്തത്തിൽ ചുവപ്പ് നിറത്തിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് എന്തിനെയാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നതെന്ന് കണ്ടെത്തി എഴുതാമോ?

(ഞാൺ,ചാപം,വ്യാസം)





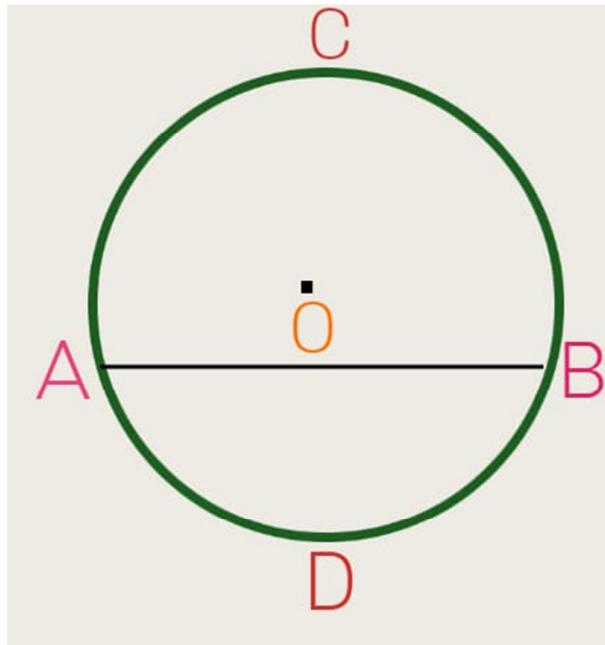
ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **വടക്കാഞ്ചേരി**

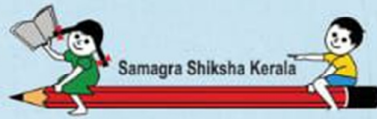
സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 10
വിഷയം	: ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	: 2
പാഠം	: വൃത്തങ്ങൾ
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ	: 09

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

വൃത്തത്തിൽ നിന്നും വലിയ ചാപത്തിന്റെയും ചെറിയ ചാപത്തിന്റെയും പേര് കണ്ടെത്തുവാൻ ചിന്നുവിനെ സഹായിക്കാമോ?





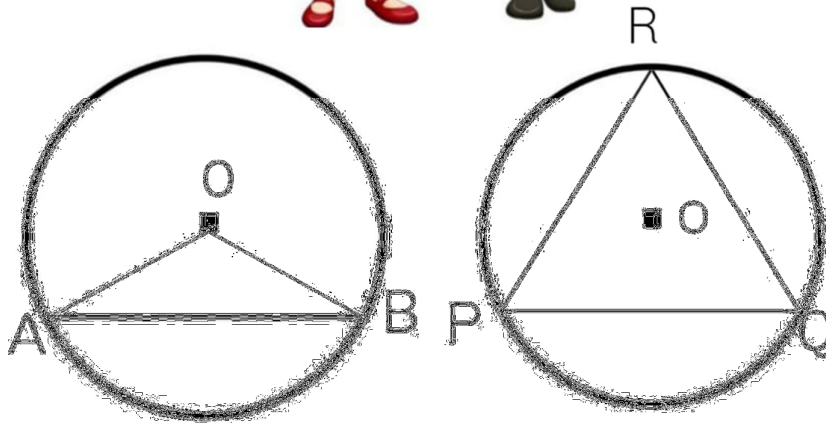
ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **വടക്കാഞ്ചേരി**

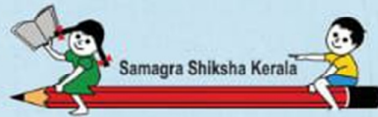
സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 10
വിഷയം	: ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	: 2
പാഠം	: വൃത്തങ്ങൾ
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ	: 10

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

താരയും രവിയും വരച്ച ചിത്രങ്ങളാണ് ഇവ. ഈ ചിത്രങ്ങളിൽ കേന്ദ്രകോൺ അടയാളപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന വൃത്തം കണ്ടെത്തി ചെയ്യുവാൻ ഇവരെ സഹായിക്കാമോ?



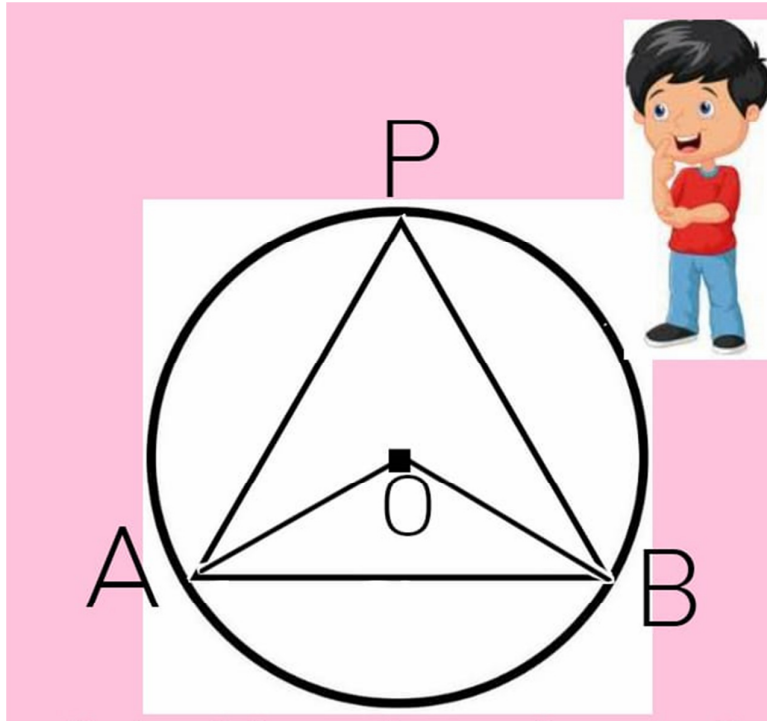


ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **വടക്കാഞ്ചേരി**

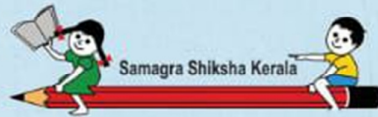
സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 10
വിഷയം	: ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	: 2
പാഠം	: വൃത്തങ്ങൾ
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ	: 11

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച



ടീച്ചർ നൽകിയ പ്രവർത്തനത്തിലെ കോൺ APB യെ പറയുന്ന പേര് കണ്ടെത്താൻ രാജുവിനെ സഹായിക്കാമോ?
 (മറു ചാപത്തിലെ കോൺ, കേന്ദ്രകോൺ)



ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **വടക്കാഞ്ചേരി**

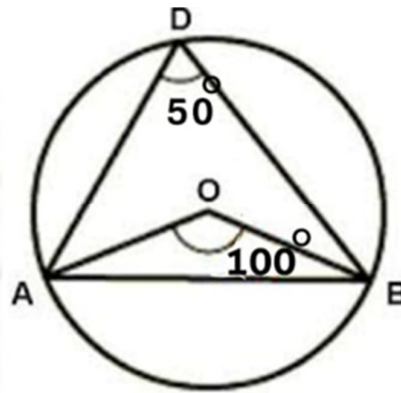
സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 10
വിഷയം	: ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	: 2
പാഠം	: വൃത്തങ്ങൾ
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ	: 12

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

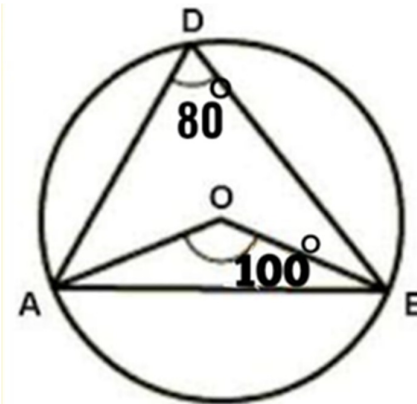
തുടർച്ച

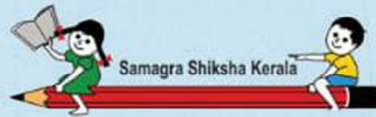
AOB കേന്ദ്രകോൺ ആണെങ്കിൽ ശരിയായ ചിത്രം കണ്ടെത്തുവാൻ മനുവിനെ സഹായിക്കാമോ?

ചിത്രം -1



ചിത്രം -2





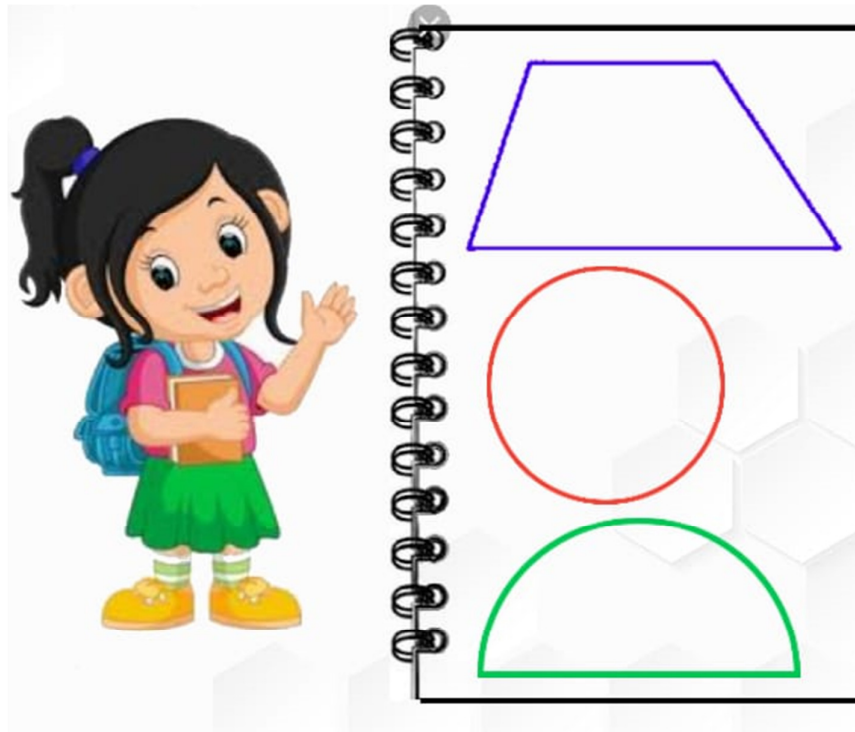
ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **വടക്കാഞ്ചേരി**

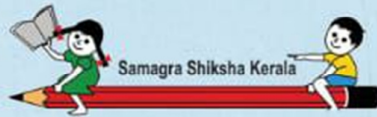
സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 10
വിഷയം	: ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	: 2
പാഠം	: വൃത്തങ്ങൾ
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ	: 13

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

മീരയുടെ നോട്ട് പുസ്തകത്തിൽ നിന്നുള്ള ചിത്രങ്ങളിൽ നിന്ന് ചതുർഭുജം നോക്കി വരയ്ക്കുക





ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **വടക്കാഞ്ചേരി**

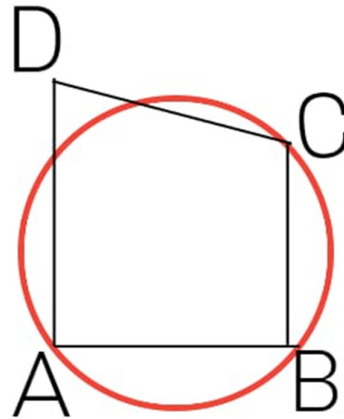
സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 10
വിഷയം	: ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	: 2
പാഠം	: വൃത്തങ്ങൾ
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ	: 14

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

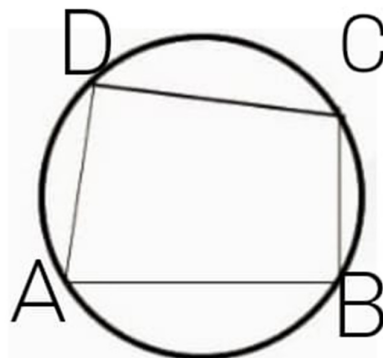
തുടർച്ച

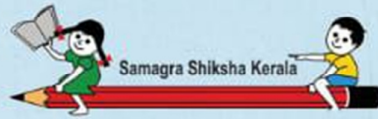
ചിത്രങ്ങളിൽ നിന്ന് ചക്രീയചതുർഭുജം കണ്ടെത്താൻ
 ലഘുവിനെ സഹായിക്കാമോ?

ചിത്രം 1



ചിത്രം 2





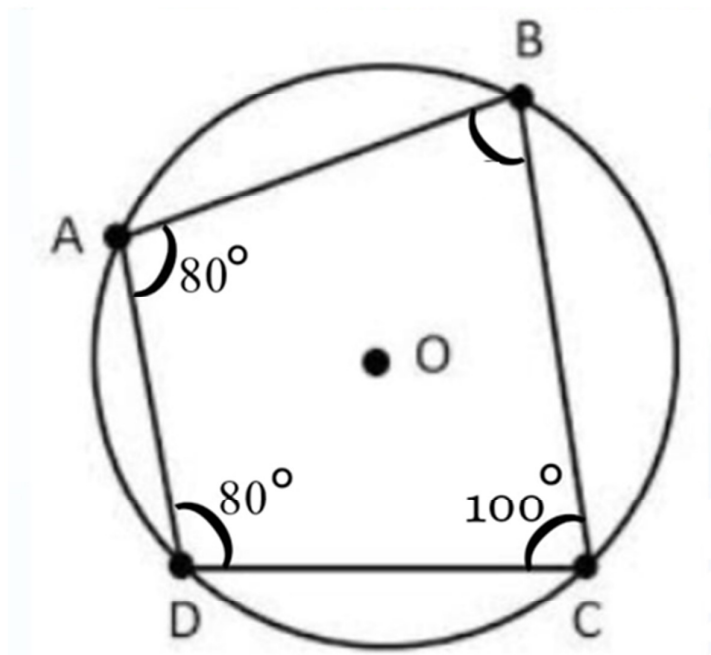
ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **വടക്കാഞ്ചേരി**

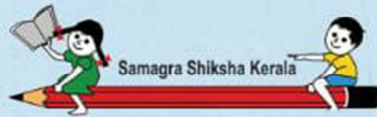
സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 10
വിഷയം	: ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	: 2
പാഠം	: വൃത്തങ്ങൾ
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ	: 15

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

**'B' യുടെ കോണളവ് കണ്ടെത്താൻ
ലീനയെ സഹായിക്കാമോ?**





ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **വടക്കാഞ്ചേരി**

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 10
വിഷയം	: ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	: 2
പാഠം	: വൃത്തങ്ങൾ
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ	: 16

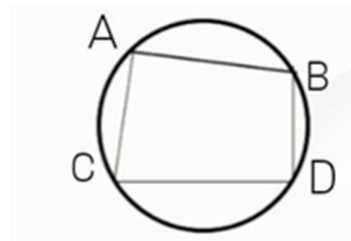
വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച



**ചേരുംപടി ചേർക്കുവാൻ
 അനീറ്റയെ സഹായിക്കാമോ?**

വൃത്തം

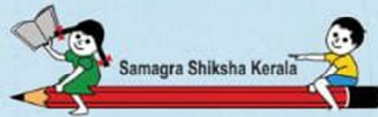


ചക്രിയ ചതുർഭുജം



ത്രികോണം





സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 10
 വിഷയം : ഗണിതം
 യൂണിറ്റ് : 2
 പാഠം : വൃത്തങ്ങൾ
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 17

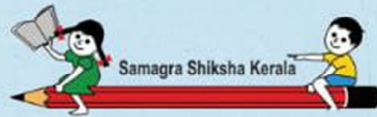
ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **വടക്കാഞ്ചേരി**

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തുടർച്ച

**അനുയോജ്യമായവ കുട്ടിച്ചേർക്കാൻ
 ലില്ലിയെ സഹായിക്കാമോ?**

A	B
	$\angle B + \angle D$ <p>=180 ഡിഗ്രിയേക്കാൾ കൂടുതൽ</p>
	$\angle B + \angle D$ <p>=180 ഡിഗ്രി</p>
	$\angle B + \angle D$ <p>=180 ഡിഗ്രിയേക്കാൾ കുറവ്</p>



ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **വടക്കാഞ്ചേരി**

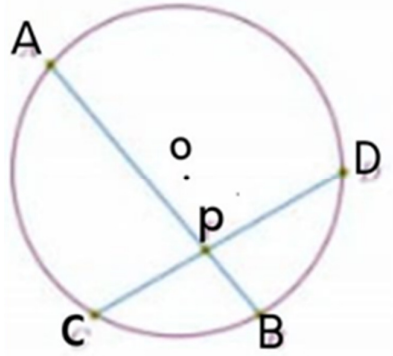
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 10
 വിഷയം : ഗണിതം
 യൂണിറ്റ് : 2
 പാഠം : വൃത്തങ്ങൾ
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 18

തുടർച്ച

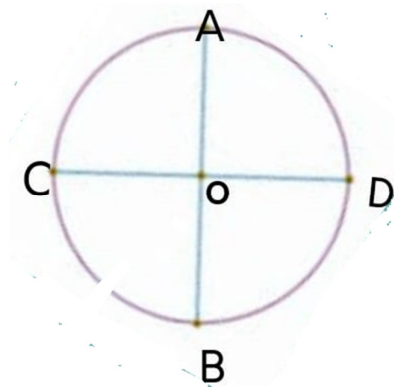
വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

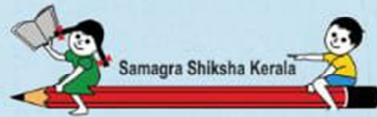
രണ്ട് വ്യാസവും വൃത്തകേന്ദ്രത്തിലൂടെ മുറിച്ചു കടക്കുന്നത് സൂചിപ്പിക്കുന്ന ചിത്രം ഏതാണെന്ന് കണ്ടെത്തുവാൻ നന്ദിയെ സഹായിക്കാമോ?

ചിത്രം 1



ചിത്രം 2





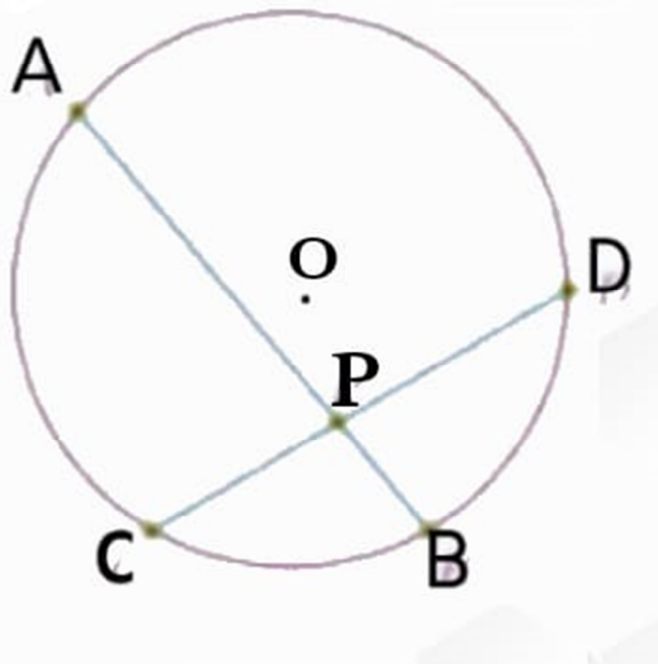
ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **വടക്കാഞ്ചേരി**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 10
 വിഷയം : ഗണിതം
 യൂണിറ്റ് : 2
 പാഠം : വൃത്തങ്ങൾ
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 19

തുടർച്ച

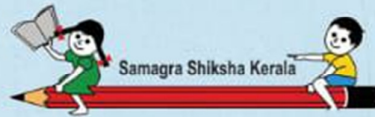
വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ടോമി വരച്ച ചിത്രം എന്തിനെയാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത് എന്ന് കണ്ടെത്തി മാർക്ക് ചെയ്യാമോ?



രണ്ട് വ്യാസം വൃത്തത്തെ മുറിച്ചു കടക്കുന്നു.

വ്യാസമല്ലാത്ത ഞാൺ വൃത്തത്തെ മുറിച്ചു കടക്കുന്നു.



ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **വടക്കാഞ്ചേരി**

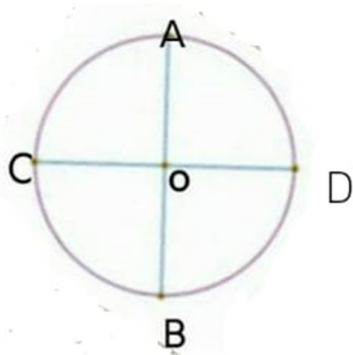
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 10
 വിഷയം : ഗണിതം
 യൂണിറ്റ് : 2
 പാഠം : വൃത്തങ്ങൾ
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 20

തുടർച്ച

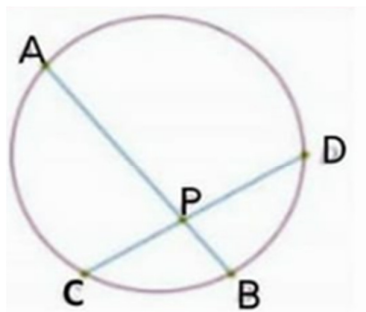
വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്



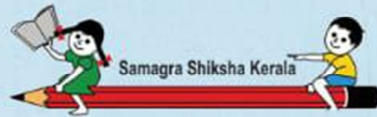
**അനുയോജ്യമായവ കുട്ടിച്ചേർക്കാൻ
 മണിക്കൂട്ടിയെ സഹായിക്കാമോ?**



വൃത്തം മുറിച്ച് കിട്ടുന്ന നാല് ഭാഗങ്ങൾ തുല്യമല്ല



വൃത്തം മുറിച്ച് കിട്ടുന്ന നാല് ഭാഗങ്ങൾ തുല്യമാണ്



ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **വടക്കാഞ്ചേരി**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 10
 വിഷയം : ഗണിതം
 യൂണിറ്റ് : 2
 പാഠം : വൃത്തങ്ങൾ
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 21

തുടർച്ച

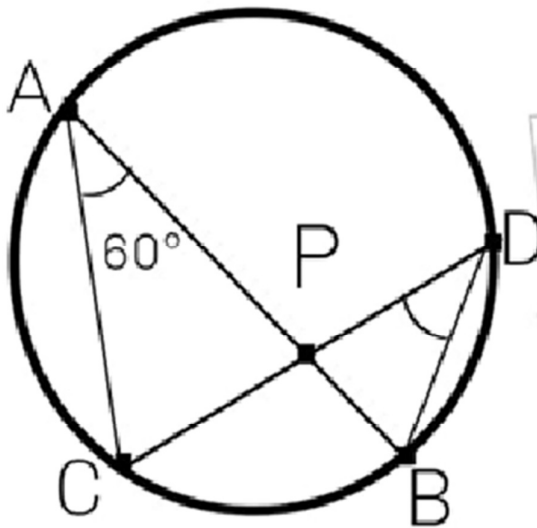
വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

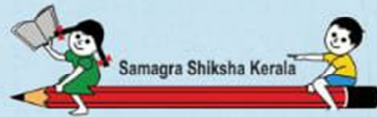
ചാപം CB യിലെ കോണുകളാണ് $\angle CAB, \angle CDB$.

$\angle CAB = 60^\circ$ എങ്കിൽ

$\angle CDB$ എത്രയാണെന്ന്

കണ്ടെത്തുവാൻ നന്ദിയെ സഹായിക്കാമോ?



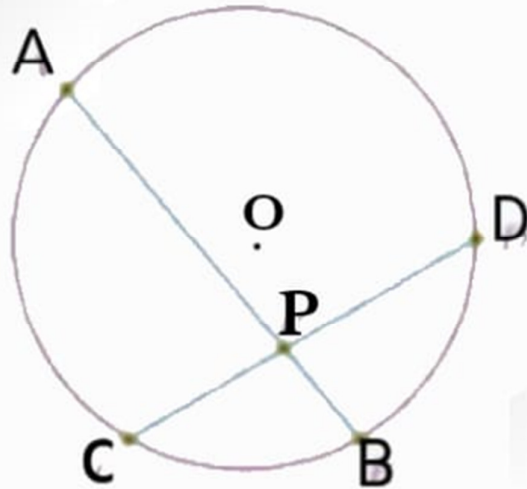


ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര് . **വടക്കാഞ്ചേരി**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 10
 വിഷയം : ഗണിതം
 യൂണിറ്റ് : 2
 പാഠം : വൃത്തങ്ങൾ
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 22

തുടർച്ച

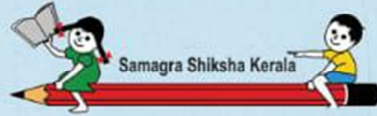
വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്



ടീച്ചർ നൽകിയ പ്രവർത്തനത്തിൽ വിട്ടു പോയ ഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുവാൻ അനുവിനെ സഹായിക്കാമോ?

(PD,PC,PB)

$$PA \times PB = PC \times \underline{\hspace{1cm}}$$



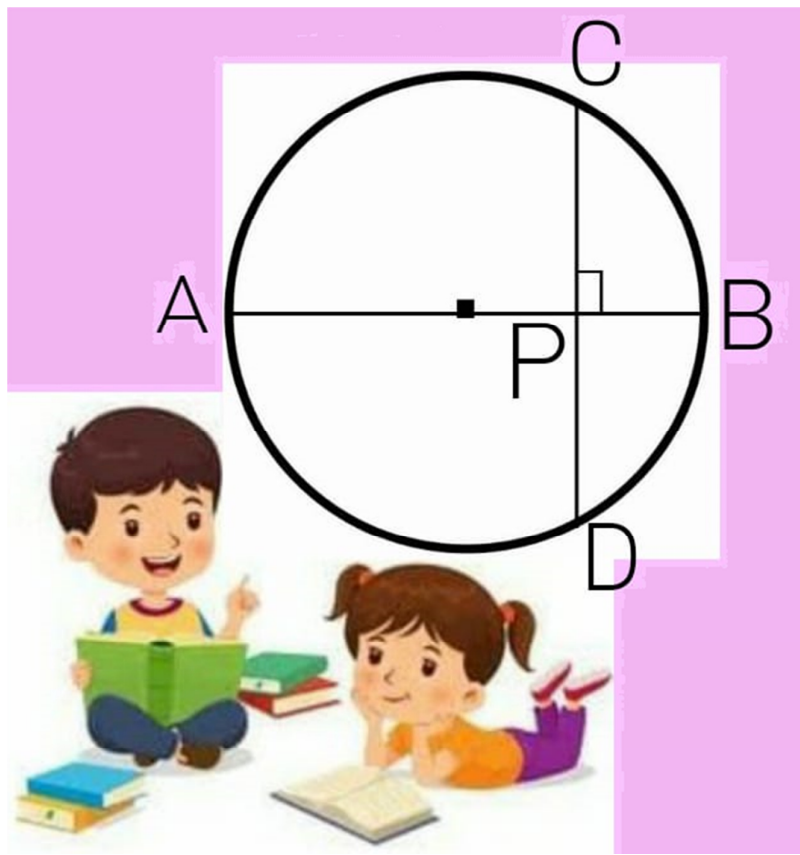
ജില്ലയുടെ പേര്: **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്: **വടക്കാഞ്ചേരി**

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 10
വിഷയം	: ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	: 2
പാഠം	: വൃത്തങ്ങൾ
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ	: 23

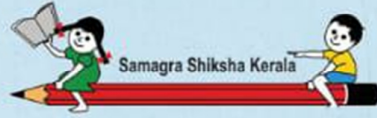
തുടർച്ച

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

തന്നിരിക്കുന്ന വൃത്തത്തിന്റെ വ്യാസത്തിന് (AB) ലംബമായി വരുന്ന ഞാൺ ഏതാണെന്ന് കണ്ടെത്താൻ മത്ജുവിനെ കൂട്ടുകാർക്ക് സഹായിക്കാമോ?



(CD, PC)



ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
 ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **വടക്കാഞ്ചേരി**

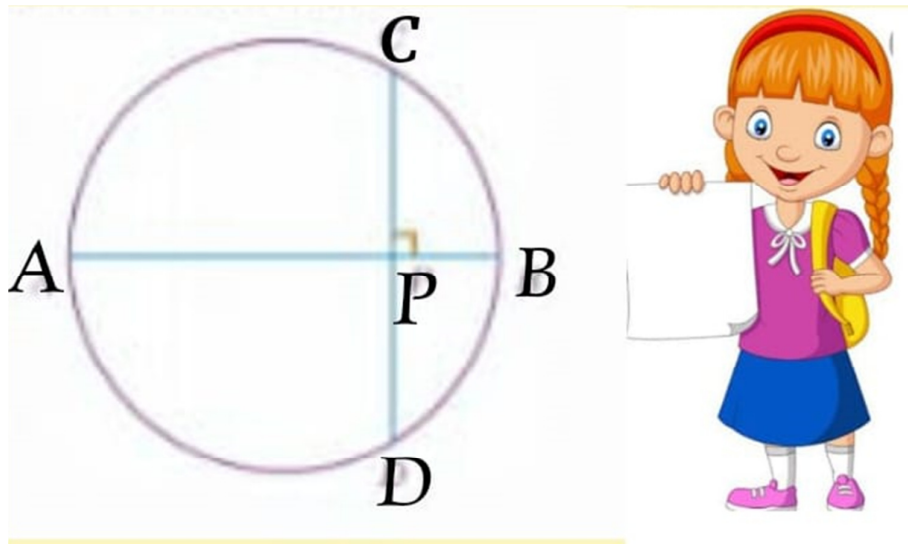
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 10
 വിഷയം : ഗണിതം
 യൂണിറ്റ് : 2
 പാഠം : വൃത്തങ്ങൾ
 വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 24

തുടർച്ച

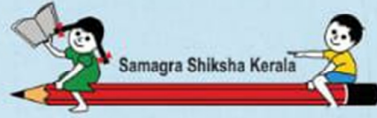
വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിലെ

$PA \times PB$ യും PC യും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം കണ്ടെത്തി
 എഴുതുവാൻ നീനുവിനെ സഹായിക്കാമോ?



$$(PA \times PB = PC^2, PA \times PB = PC)$$

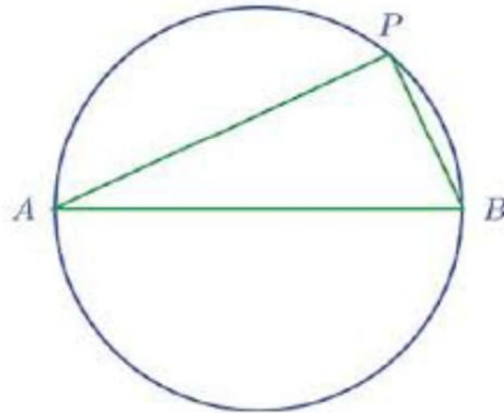


ജില്ലയുടെ പേര്. **തൃശ്ശൂർ**
ബി.ആർ.സി യുടെ പേര്. **വടക്കാഞ്ചേരി**

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 10
വിഷയം : ഗണിതം
യൂണിറ്റ് : 2
പാഠം : വൃത്തങ്ങൾ
വർക്ക്ഷീറ്റ് നമ്പർ : 25

അവസാനം

വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്



AB വ്യാസമായ വൃത്തമാണ് ചിത്രത്തിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നത്. $\angle APB$ യുടെ അളവ് കണ്ടെത്തുവാൻ മനുവിനെ സഹായിക്കാമോ?

Filename: night WORKSHEET FILE 2
Directory: C:\Users\wky\Desktop\worksheet\worksheet 2
Template: C:\Users\wky\AppData\Roaming\Microsoft\Templates\Normal.dotm
Title:
Subject:
Author: LENOVO
Keywords:
Comments:
Creation Date: 7/3/2021 11:24:00 PM
Change Number: 3
Last Saved On: 7/4/2021 8:16:00 AM
Last Saved By: wky
Total Editing Time: 2 Minutes
Last Printed On: 7/4/2021 8:17:00 AM
As of Last Complete Printing
Number of Pages: 25
Number of Words: 1,204 (approx.)
Number of Characters: 6,865 (approx.)