

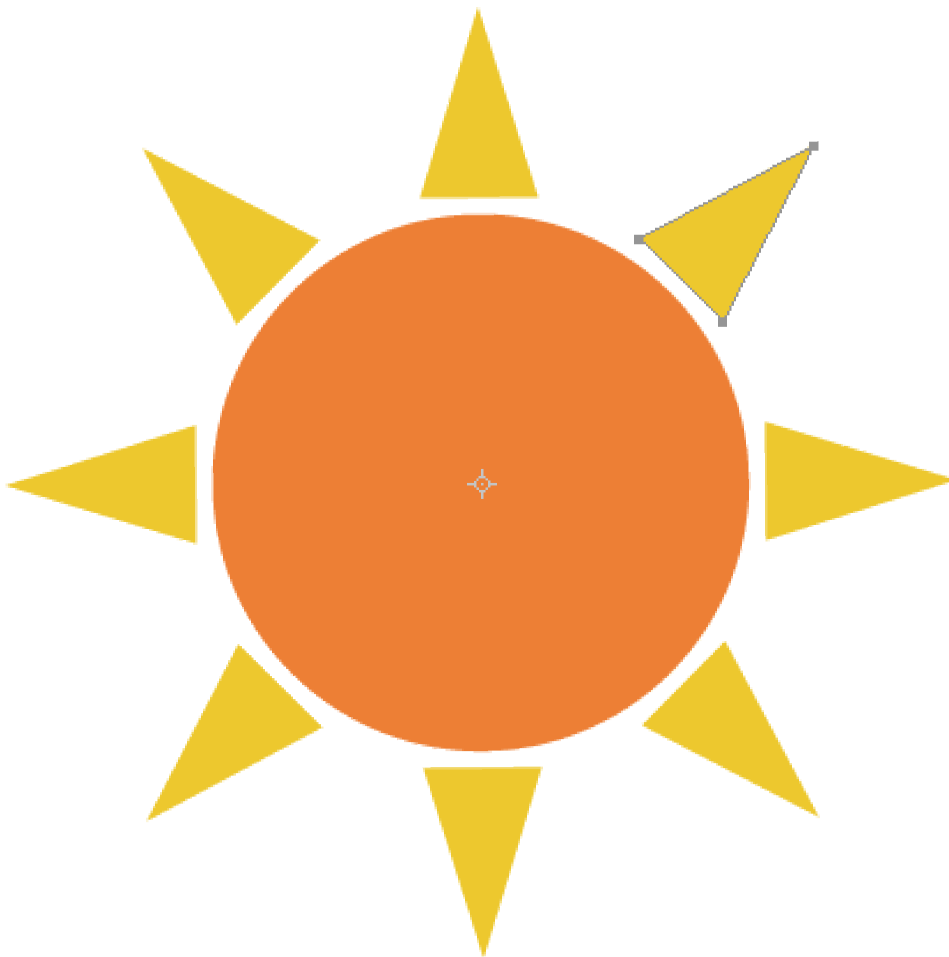
ജില്ലയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. തൂണേരി

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	7
വിഷയം	:	ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	:	5
പാഠം	:	ത്രികോണത്തിന്റെ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	:	പരപ്പളവ്
		1

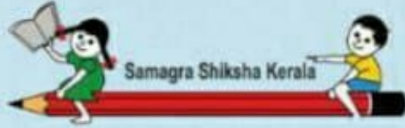
മൂലം/തുടർച്ച/അവസാനം

## വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്

വൃത്തത്തിന് ചുറ്റുമുള്ള ത്രികോണങ്ങളെ എണ്ണി താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചതുരത്തിൽ എഴുതുക



ത്രികോണങ്ങളുടെ എണ്ണം



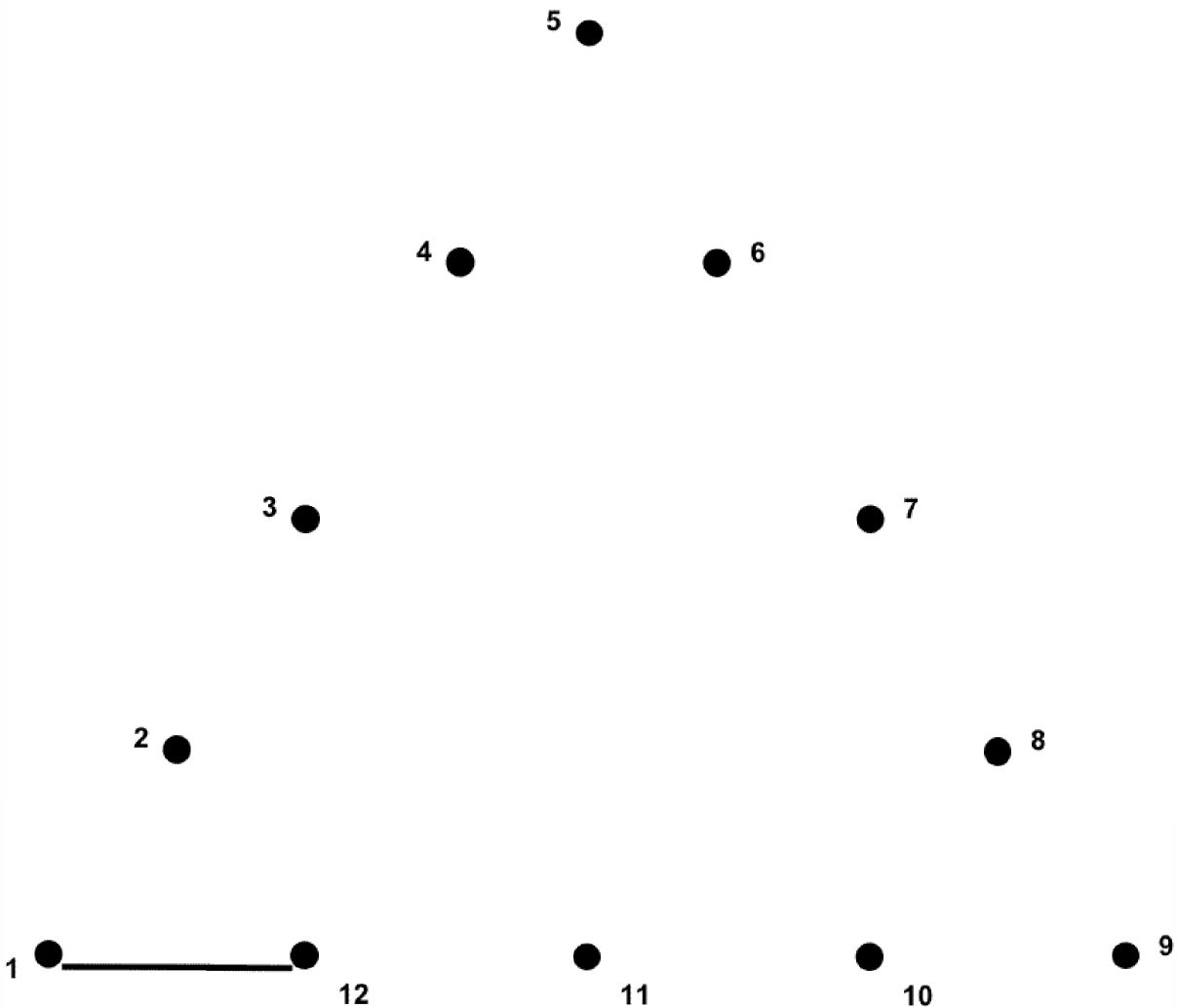
മിഥ്യയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. തൃശ്ശൂർ

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	7
വിഷയം	:	ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	:	5
പാഠം	:	ത്രികോണത്തിന്റെ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	:	2

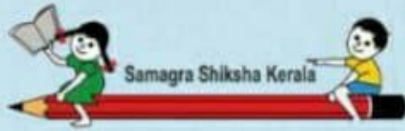
ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

# വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്

1 മുതൽ 12 വരെയുള്ള കുത്തുകൾ  
 യോജിപ്പിച്ച് ത്രികോണം നിർമ്മിക്കുക







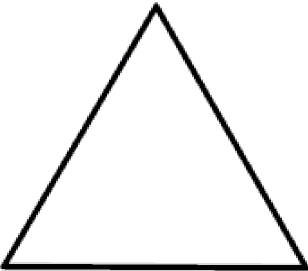
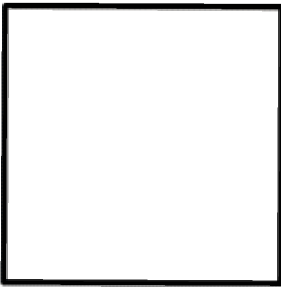
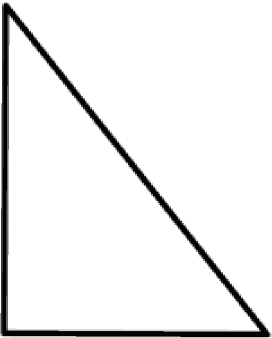
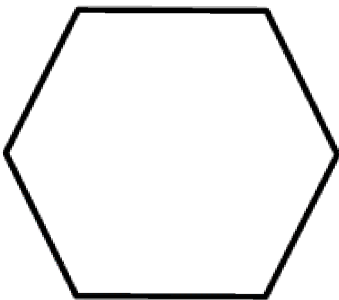
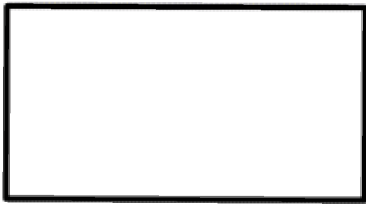
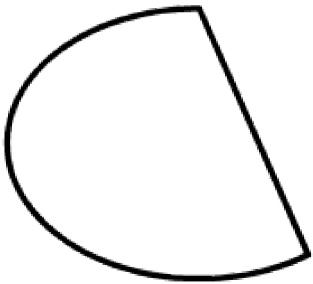
ജില്ലയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. തൂണേരി

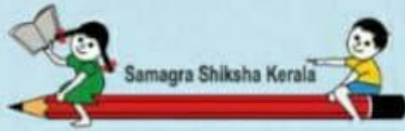
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7  
 വിഷയം : ഗണിതം  
 യൂണിറ്റ് : 5  
 പാഠം : ത്രികോണത്തിന്റെ  
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 3

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

# വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്

ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങളിൽ ചതുരാകൃതികൾ കണ്ടെത്തി ചുവപ്പ് നിറം നൽകുക

<p>A</p> 	<p>B</p> 	<p>C</p> 
<p>D</p> 	<p>E</p> 	<p>F</p> 



ജില്ലയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. തൂണേരി

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 7
വിഷയം	: ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	: 5
പാഠം	: ത്രികോണത്തിന്റെ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	: 4

ആരംഭം/നടപ്പ്/അവസാനം

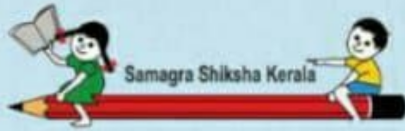
# വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്

തന്നിരിക്കുന്ന എണ്ണൽസംഖ്യകളിൽ വിട്ട ഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക

1,.....,3,.....,5,.....,7,

8 , 9,.....,11,.....,13,.....,

15,.....,17 , 18,.....,20



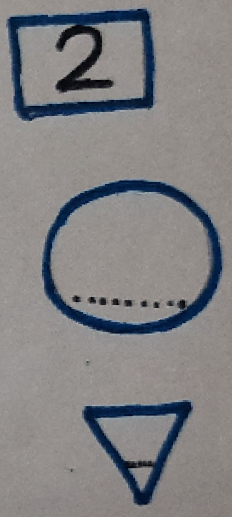
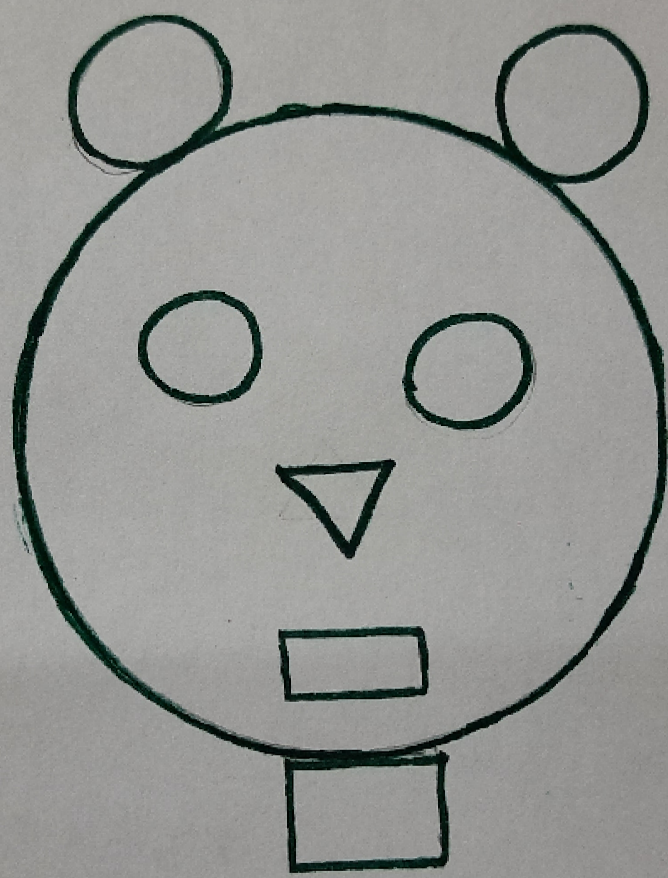
ജില്ലയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. തുണേരി

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7  
വിഷയം : ഗണിതം  
യൂണിറ്റ് : 5  
പാഠം : ത്രികോണത്തിന്റെ  
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 5

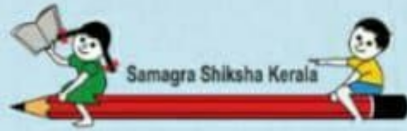
ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

# വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്

## രൂപങ്ങൾ എണ്ണി എഴുതുക







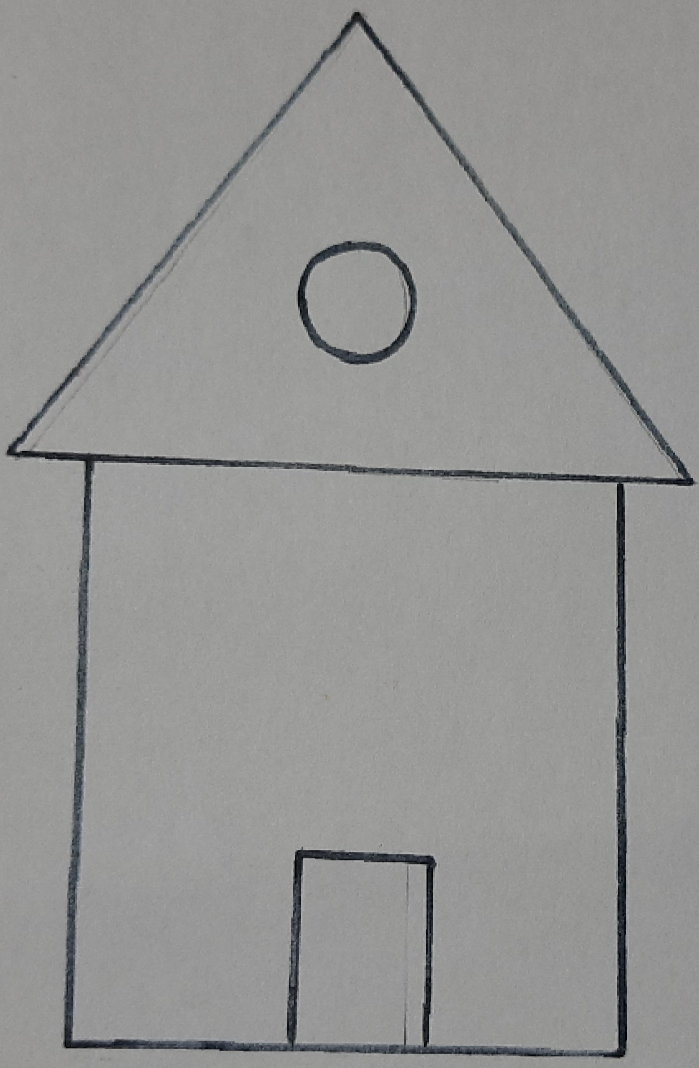
ജില്ലയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. തുണേരി

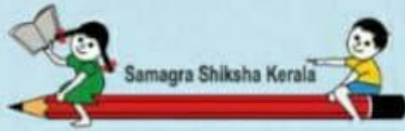
സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	7
വിഷയം	:	ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	:	5
പാഠം	:	ത്രികോണത്തിന്റെ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	:	പരപ്പളവ് 6

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

# വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്

ചിത്രത്തിൽ നോക്കി ഓരോ രൂപത്തിനും യോജിച്ച നിറം നൽകുക





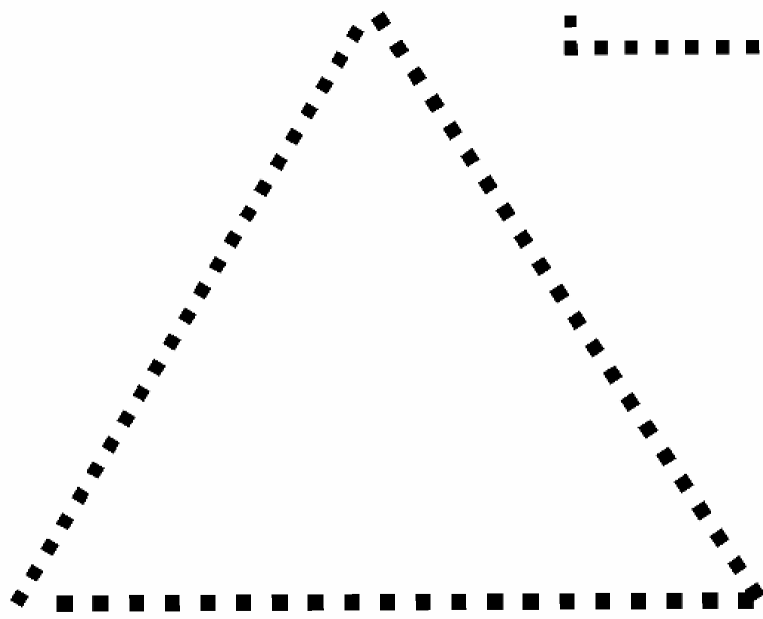
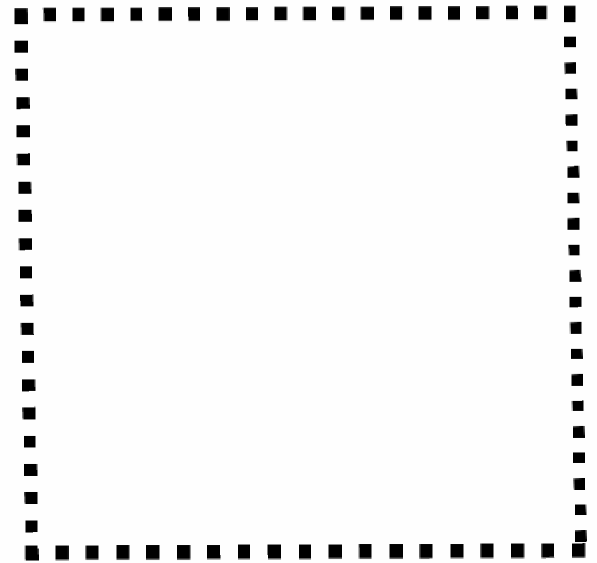
ജില്ലയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. തൃണേരി

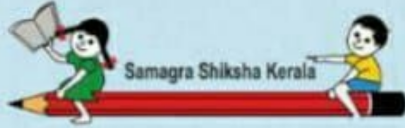
സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	7
വിഷയം	:	ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	:	5
പാഠം	:	ത്രികോണത്തിന്റെ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	:	പരപ്പളവ്
		7

ആരംഭം/തുടരച്ചു/അവസാനം

# വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്

## കുത്തുകൾക്ക് മുകളിലൂടെ ഈർക്കിൽ ഒട്ടിക്കുക





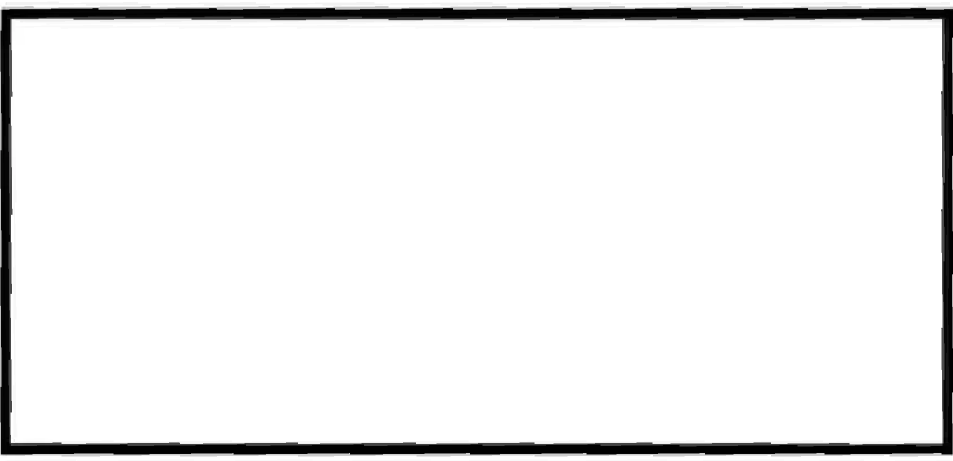
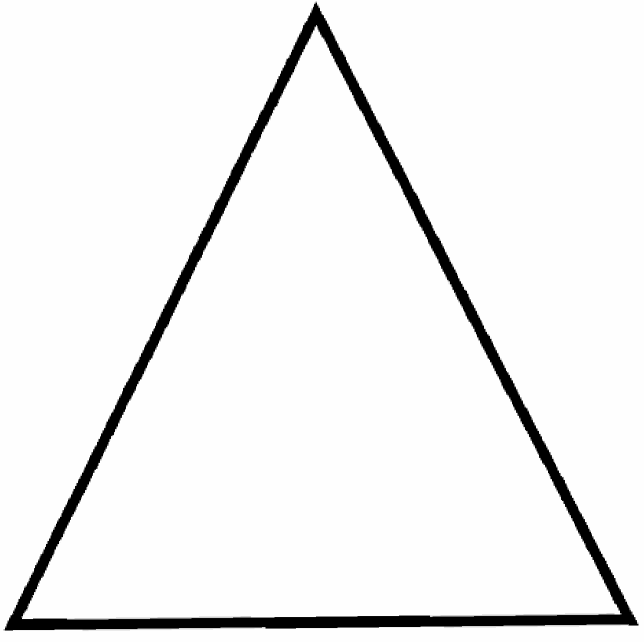
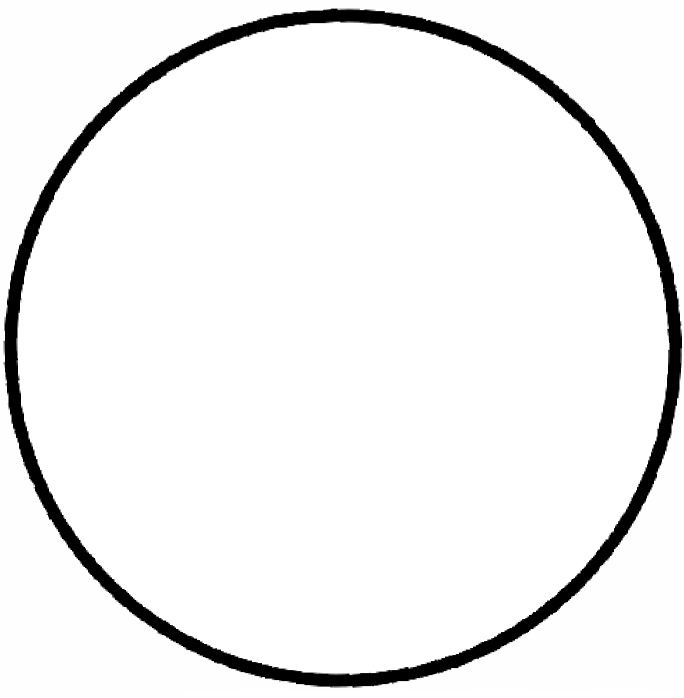
ജില്ലയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. തൃണേരി

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7  
വിഷയം : ഗണിതം  
യൂണിറ്റ് : 5  
പാഠം : ത്രികോണത്തിന്റെ  
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 8

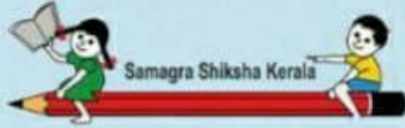
ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

# വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന രൂപങ്ങളുടെ പേര് പറയുക







ജില്ലയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. തൃണേരി

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7  
വിഷയം : ഗണിതം  
യൂണിറ്റ് : 5  
പാഠം : ത്രികോണത്തിന്റെ  
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 9

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

## വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്

# ഗുണിക്കാൻ പഠിക്കാം

$$4 + 4 + 4 = 12$$

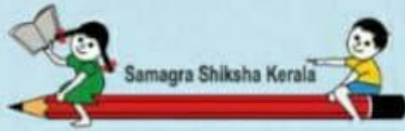
മുകളിൽ എത്ര 4 കൾ ഉണ്ട്?

$$3 \times 4 = 12$$

എങ്കിൽ  $3 + 3 + 3 = 9$  നെ ഗുണനരൂപത്തിൽ

എങ്ങനെ എഴുതാം?

$$\boxed{\phantom{00}} \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$



മിഥ്യയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. തൃശ്ശൂർ

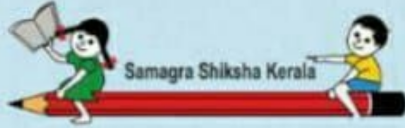
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7  
 വിഷയം : ഗണിതം  
 യൂണിറ്റ് : 5  
 പാഠം : (ത്രികോണത്തിന്റെ  
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 10

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

# വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്

## വിട്ടഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക

സങ്കലനം	ഗുണനം	ഉത്തരം
$2+2+2$	$3 \times 2$	6
$1+1+1+1+1$	$5 \times 1$	
$3+3$		6
	$5 \times 2$	10
$4+4+4$		12



ജില്ലയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. തൃണേരി

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7  
വിഷയം : ഗണിതം  
യൂണിറ്റ് : 5  
പാഠം : ത്രികോണത്തിന്റെ  
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 11

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

# വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്

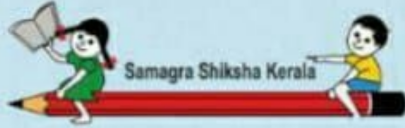
## ഗുണിച്ചു എഴുതാം

$$2 \times 4 = 8$$

$$5 \times 3 =$$

$$3 \times 4 =$$

$$7 \times 2 =$$



ജില്ലയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. തൃണേരി

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7  
വിഷയം : ഗണിതം  
യൂണിറ്റ് : 5  
പാഠം : ത്രികോണത്തിന്റെ  
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 12

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

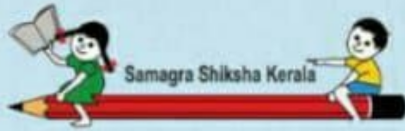
## വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്

# ഉറപ്പിക്കാം

ചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് = നീളം  $\times$  വീതി

## വരയ്ക്കാം

4cm നീളവും 3cm വീതിയുമുള്ള ഒരു ചതുരം വരയ്ക്കൂ



ജില്ലയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. തൂണേരി

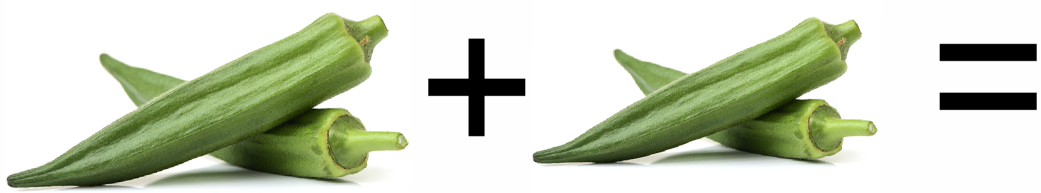
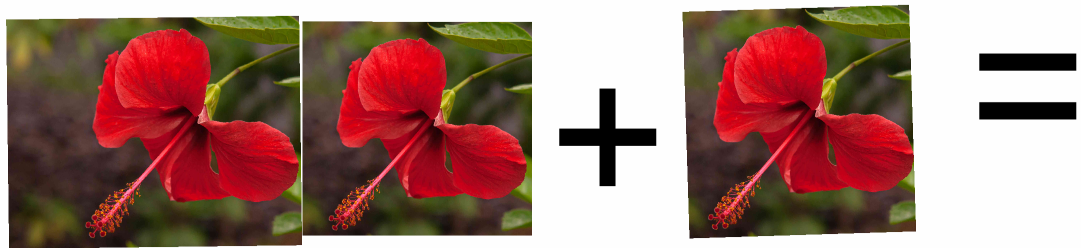
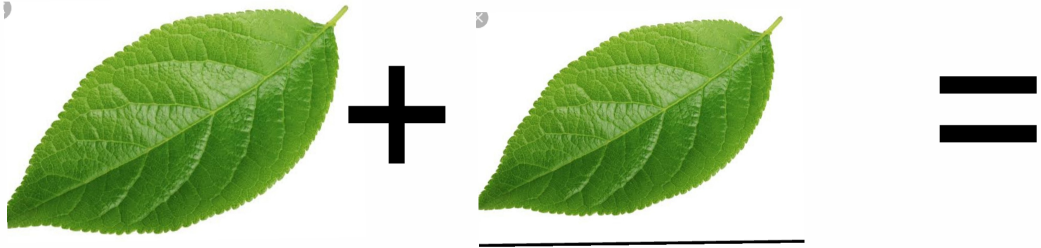
സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 7
വിഷയം	: ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	: 5
പാഠം	: ത്രികോണത്തിന്റെ
വർക്ക് ബുക്ക് നമ്പർ	: പരപ്പളവ്
	: 13

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

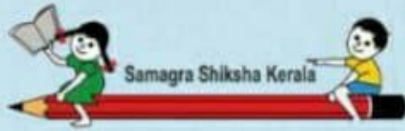


# വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ബുക്ക്

## കൂട്ടിയെഴുതാം







ജില്ലയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. തൃണേരി

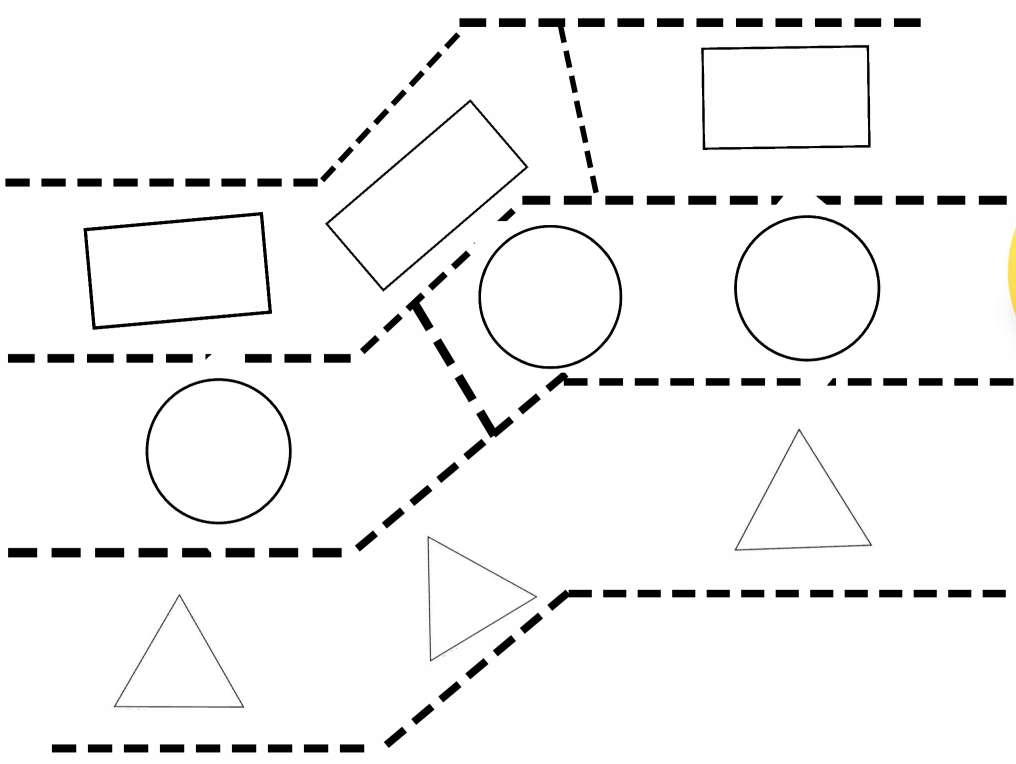
സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7  
 വിഷയം : ഗണിതം  
 യൂണിറ്റ് : 5  
 പാഠം : ത്രികോണത്തിന്റെ  
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 14

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

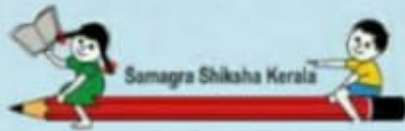


# വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്

കുരങ്ങന് വാഴപ്പഴത്തിനടുത്തേക്ക്  
 വഴി കാണിക്കാമോ  
 ത്രികോണാകൃതിയുള്ള വഴിയിലൂടെ  
 പോയാൽ പഴത്തിനടുത്തെത്താം







ജില്ലയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
 ഓ.ആർ.ജിയുടെ പേര്. തൃണേരി

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7  
 വിഷയം : ഗണിതം  
 യൂണിറ്റ് : 5  
 ഖാಂಡം : തൃകോണത്തിന്റെ പരപ്പളവ്  
 വർക്ക് ബുക്ക് നമ്പർ : 15

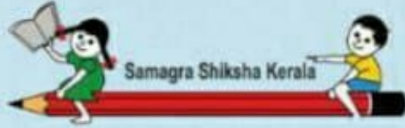
ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

# വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്

## നിറം നൽകുക

- |            |            |            |
|------------|------------|------------|
| 1 - red    | 5 - pink   | 9 - white  |
| 2 - green  | 6 - orange | 10 - brown |
| 3 - black  | 7 - purple |            |
| 4 - yellow | 8 - blue   |            |





ജില്ലയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. തൃണേരി

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 7
വിഷയം	: ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	: 5
പാഠം	: ത്രികോണത്തിന്റെ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	: പരപ്പളവ് : 16

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

## വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്

# പരപ്പളവ് കാണാം

4cm നീളവും 3cm വീതിയുമുള്ള ചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് കണ്ടെത്തൂ

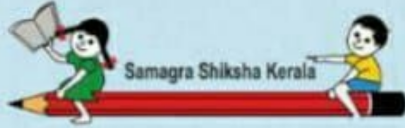
ചതുരത്തിന്റെ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം =

ചതുരത്തിന്റെ ഒരു വശത്തിന്റെ വീതി =

**ചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് = നീളം × വീതി**

=  ×

=  ച. സെ. മീ



ജില്ലയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. തൃണേരി

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	7
വിഷയം	:	ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	:	5
പാഠം	:	ത്രികോണത്തിന്റെ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	:	17

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

## വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്

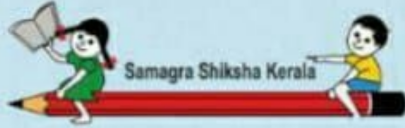
### പരപ്പളവ് കാണാം

5 cm നീളവും 3cm വീതിയുമുള്ള ചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് കാണൂ

ചതുരത്തിന്റെ നീളം =

ചതുരത്തിന്റെ വീതി =

ചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് =



ജില്ലയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. തുണേരി

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7  
വിഷയം : ഗണിതം  
യൂണിറ്റ് : 5  
പാഠം : ത്രികോണത്തിന്റെ  
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 18

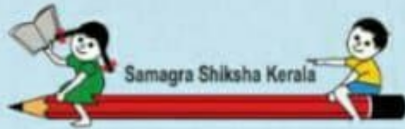
ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം



# വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്

## ത്രികോണം ABC വരയ്ക്കുക

AB എന്ന വശത്തിന് പച്ച നിറവും BC എന്ന വശത്തിന് ചുവപ്പ് നിറവും AC എന്ന വശത്തിന് നീല നിറവും നൽകി ചിത്രം മനോഹരമാക്കൂ



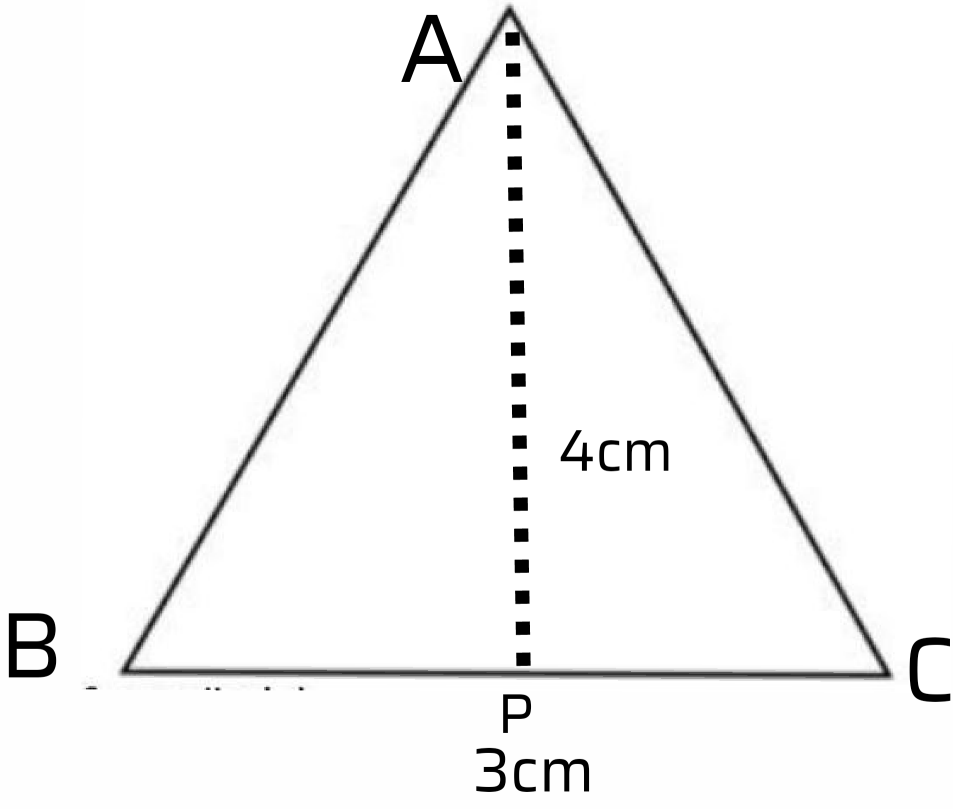
ജില്ലയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
ബി.ആർ.നിയുടെ പേര്. തുണേരി

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	7
വിഷയം	:	ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	:	5
പാഠം	:	ത്രികോണത്തിന്റെ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	:	പരപ്പളവ് 19

ആരംഭം/അവസാനം

# വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്

ത്രികോണം ABC യുടെ പരപ്പളവ് കാണാം



പരപ്പളവ് =  $1/2 \times$  ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം  $\times$  ആ വശത്തിലേക്കുള്ള ലംബത്തിന്റെ നീളം

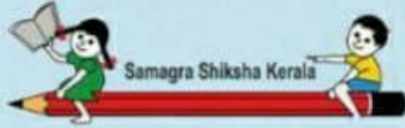
വശത്തിന്റെ നീളം, BC =

ലംബത്തിന്റെ നീളം, AP =

പരപ്പളവ് =  $1/2 \times$    $\times$

=  ച. സെ. മീ



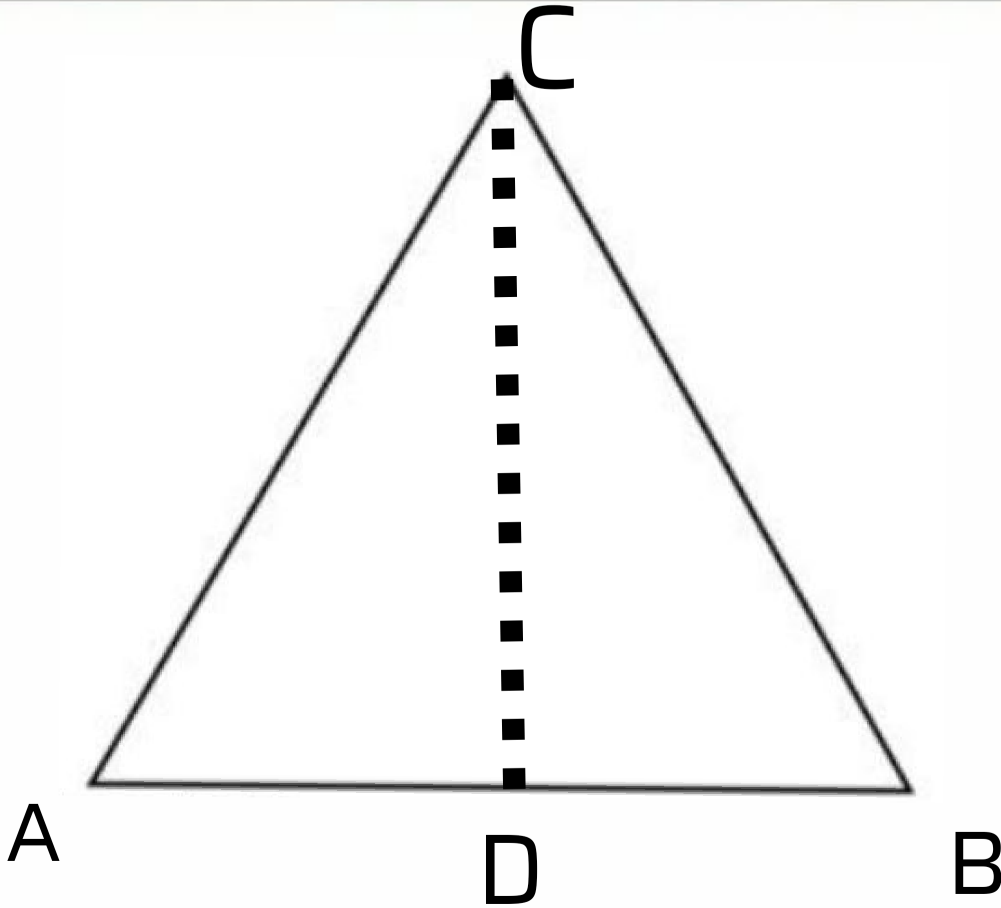


ജില്ലയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. തൂണേരി

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	7
വിഷയം	:	ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	:	5
പാഠം	:	ത്രികോണത്തിന്റെ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	:	പരപ്പളവ് 20

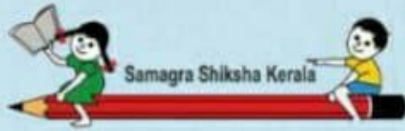
ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

# വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്



$AB=4\text{cm}$ ,  $CD=5\text{cm}$  ആയാൽ ത്രികോണം  $ABC$  യുടെ പരപ്പളവ് എത്ര? ( $AB$  ക്ക് ലംബമാണ്  $CD$ )





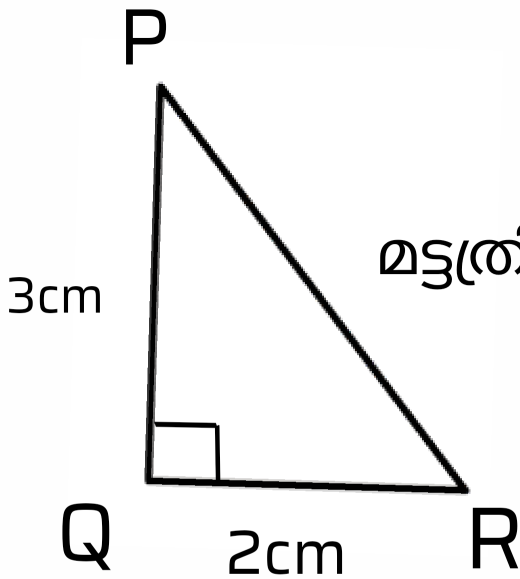
ജില്ലയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. തുണേരി

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 7
വിഷയം	: ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	: ത്രികോണത്തിന്റെ
പാഠം	: പരപ്പളവ്
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	: 21

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

# വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്

## മട്ടത്രികോണം



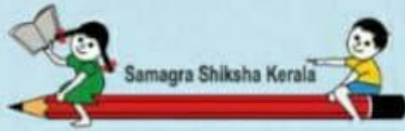
മട്ടത്രികോണം PQR ന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര?

$PQ = \dots\dots\dots \text{cm}$

$QR = \dots\dots\dots \text{cm}$

മട്ടത്രികോണം PQR ന്റെ പരപ്പളവ് =  $\frac{1}{2} \times PQ \times QR$

=  $\dots\dots\dots$  ച. സെ. മീ



ജില്ലയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. തൃശ്ശൂർ

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 7
വിഷയം	: ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	: 5
പാഠം	: ത്രികോണത്തിന്റെ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	: പരപ്പളവ്
	: 22

ആരംഭം/പൂർണ്ണമായും/അവസാനം

# വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്

## വിട്ട ഭാഗം പൂരിപ്പിക്കാം

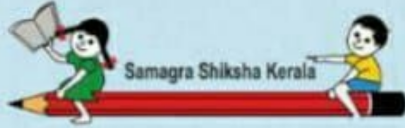
1. ചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് = നീളം  $\times$  .....

2. ത്രികോണത്തിന്റെ പരപ്പളവ്  $1/2 \times$  .....  $\times$  വീതി

3. മട്ടത്രികോണത്തിന്റെ ഏതെങ്കിലും രണ്ടു വശങ്ങൾ പരസ്പരം..... ആയിരിക്കും

4. മട്ടത്രികോണത്തിന്റെ ലംബവശങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്ന കോൺ..... ഡിഗ്രി ആയിരിക്കും

5. ഒരു ചതുരത്തെ കോണോട് കോൺ മുറിച്ചു കിട്ടുന്ന ത്രികോണങ്ങളിൽ ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ പരപ്പളവ് = ചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവിന്റെ .....



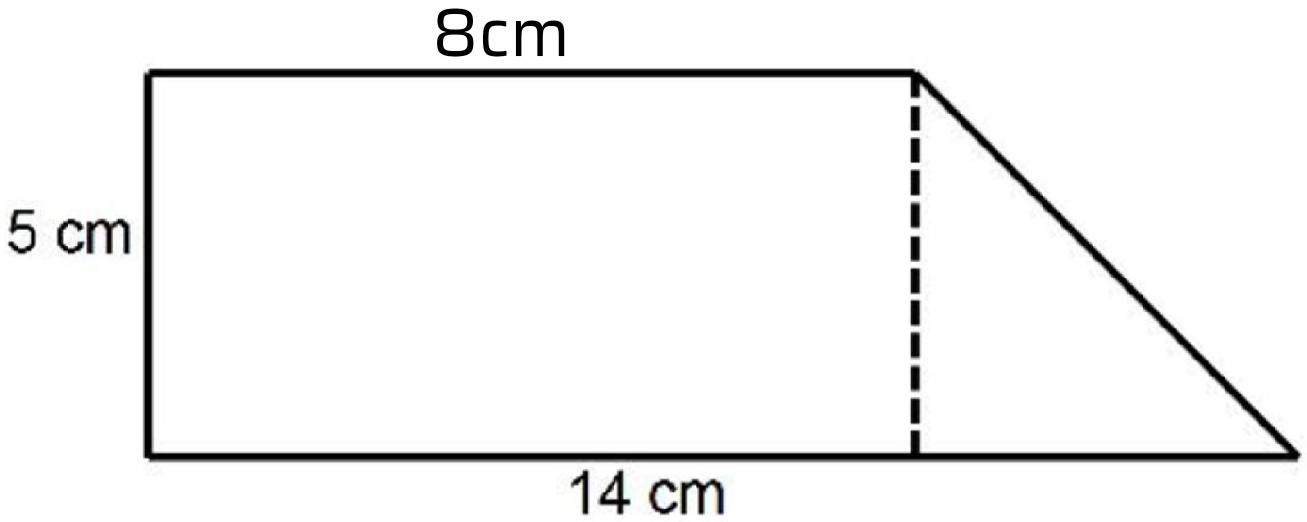
ജില്ലയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. തുണേരി

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7  
വിഷയം : ഗണിതം  
യൂണിറ്റ് : 5  
പാഠം : ത്രികോണത്തിന്റെ  
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 23

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

# വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്

## ചിത്രത്തിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര?



(ചിത്രത്തിന്റെ പരപ്പളവ് കാണാൻ തന്നിരിക്കുന്ന ചതുരത്തിന്റെയും മട്ടുത്രികോണത്തിന്റെയും പരപ്പളവ് കണ്ടുപിടിച്ച് അതിന്റെ തുക കണ്ടാൽ മതി )