



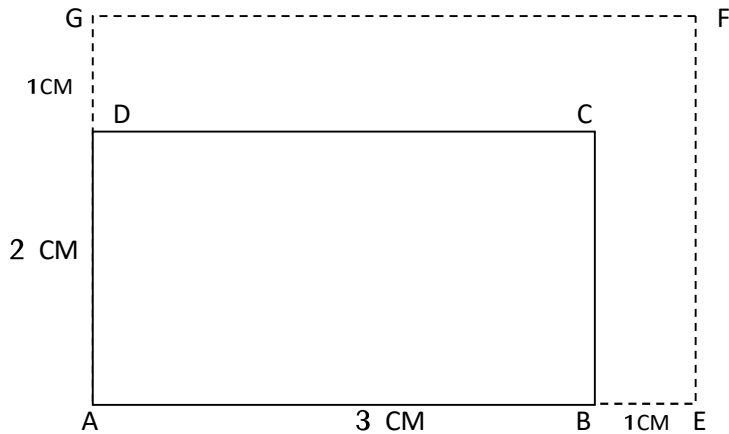
ബിദ്യയുടെ പേര്. പാലക്കാട്  
ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്. പറളി

സ്റ്റാൻഡേർഡ് :	9
വിഷയം :	ഗണിതം
യൂണിറ്റ് :	8
ഘടം :	ബഹുപദങ്ങൾ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ :	1

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

✓ ആരംഭം / തുടർച്ച / അവസാനം

- വശങ്ങൾ 2 സെ.മി, 3 സെ.മി അളവുകളുള്ള ഒരു ചതുരം ABCD വരച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ ചതുരത്തിന്റെ നീളവും വീതിയും 1 സെ.മി കൂട്ടി പുതിയ ചതുരം AEFG പൂർത്തിയാക്കുക.



പുതിയ ചതുരത്തിന്റെ നീളവും വീതിയും കാണുക ?



ജില്ലയുടെ പേര്. പാലക്കാട്  
 ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്. പറളി

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 9  
 വിഷയം : ഗണിതം  
 യൂണിറ്റ് : 8  
 ഫഠം : ബഹുപദങ്ങൾ  
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 2

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ആരംഭം / തുടർച്ച / അവസാനം



- ചതുരക്കട്ടയുടെ വ്യാപ്തം കാണുക?

<p>നീളം = 2 സെ.മി, വീതി = 3 സെ.മി, ഉയരം = 4 സെ.മി</p>	<p>വ്യാപ്തം = നീളം x വീതി x ഉയരം <math>2 \times 3 \times 4 = 24</math></p>
<p>നീളം = 3 സെ.മി, വീതി = 4 സെ.മി, ഉയരം = 5 സെ.മി</p>	
<p>നീളം = 1 സെ.മി, വീതി = 2 സെ.മി, ഉയരം = 3 സെ.മി</p>	



ജില്ലയുടെ പേര്. പാലക്കാട്  
 ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്. പറളി

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	:	9
വിഷയം	:	ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	:	8
പാഠം	:	ബഹുപദങ്ങൾ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ	:	3

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ആരംഭം / തുടർച്ച / അവസാനം

- സംഖ്യാശ്രേണികൾ കണ്ടെത്താം.

താഴെ 2 ന്റെ ഗുണിതങ്ങൾ ക്രമത്തിൽ എഴുതിയിട്ടുണ്ട്. ഈ ഗുണിതങ്ങളോട് 3 കൂട്ടിയ സംഖ്യകൾ ക്രമത്തിൽ എഴുതി സംഖ്യാശ്രേണികൾ കണ്ടെത്താമോ ?

രണ്ടിന്റെ ഗുണിതങ്ങൾ	2+ 3	4+ 3	6+ 3	8+ 3	10+ 3	12+ 3
സംഖ്യാശ്രേണികൾ	5					



ജില്ലയുടെ പേര്. പാലക്കാട്  
 ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്. പറളി

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 9  
 വിഷയം : ഗണിതം  
 യൂണിറ്റ് : 8  
 പാഠം : ബഹുപദങ്ങൾ  
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 4

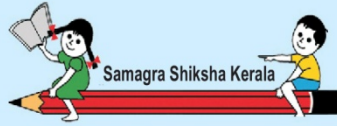
# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ആരംഭം / തുടർച്ച / അവസാനം



- കൃത്യങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബഹുപദങ്ങളുടെ പൊതു രൂപം കണ്ടെത്തി യോജിപ്പിക്കുക

ബഹുപദങ്ങൾ	പൊതു രൂപം
ഒന്നാം കൃതി ബഹുപദം	$ax^2 + bx + c$
രണ്ടാം കൃതി ബഹുപദം	$ax^3 + bx^2 + cx + d$
മൂന്നാം കൃതി ബഹുപദം	$ax + b$



ബില്ലയുടെ പേര്. പാലക്കാട്  
ബി.ആർ.സിയുടെ പേര്. പറളി

സ്റ്റാൻഡേർഡ് :	9
വിഷയം :	ഗണിതം
യൂണിറ്റ് :	8
പാഠം :	ബഹുപദങ്ങൾ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ :	5

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ആരംഭം / തുടർച്ച / അവസാനം

- താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ നിന്നും ബഹുപദങ്ങൾ കണ്ടെത്തി എഴുതാമോ ?

1.  $2x+5$
2.  $X+ \sqrt{x}$
3.  $5x^2+2x+3$



ജില്ലയുടെ പേര്.	പാലക്കാട്
ബി.ആർ.സി.യുടെ പേര്.	പറളി

സ്റ്റാൻഡേർഡ് :	9
വിഷയം :	ഗണിതം
യൂണിറ്റ് :	8
പാഠം :	ബഹുപദങ്ങൾ
വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ :	6

# വൈറ്റ് ബോർഡ് ഷീറ്റ്

ആരംഭം / തുടർച്ച / അവസാനം

- താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ബഹുപദങ്ങളിൽ P(1) ഉം P(10) ഉം കണ്ടെത്തുക.

ബഹുപദങ്ങൾ	P(1)	P(10)
$P(x) = 2x+5$		
$P(x) = 3X+5$		