

വണ്ടൂർ ഗണിതം - എസ്.എസ്.എൽ.സി ലാസ്റ്റ് ബെൽ 2021

4105M

FOCUS AREA - രണ്ടാംകൃതിസമവാക്യങ്ങൾ

No		Score
1	a) $x^2 + 16x$ നോട് കൂടി ഏതു സംഖ്യ കൂട്ടിയാലാണ് ഒരു പൂർണ്ണവർഗ്ഗം കിട്ടുന്നത് ? b) $x^2 + 16x = 36$ ആയാൽ x സൂചിപ്പിക്കുന്ന എണ്ണൽസംഖ്യ ഏത് ?	4
2	a) $x^2 - 30x$ നോട് കൂടി ഏതു സംഖ്യ കൂട്ടിയാലാണ് ഒരു പൂർണ്ണവർഗ്ഗം കിട്ടുന്നത് ? b) $x^2 - 30x = 64$ ആയാൽ x സൂചിപ്പിക്കുന്ന എണ്ണൽസംഖ്യ ഏത് ?	4
3	ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ വശങ്ങളെല്ലാം 8 മീറ്റർ കൂട്ടി വലുതാക്കിയപ്പോൾ , പരപ്പളവ് 324 ചതുരശ്രമീറ്റർ ആയി. a) ആദ്യത്തെ സമചതുരത്തിന്റെ ഒരു വശം x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതിസമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക . b) ആദ്യത്തെ സമചതുരത്തിന്റെ ഒരു വശം എത്ര മീറ്ററായിരുന്നു ?	3
4	ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ വശങ്ങളെല്ലാം 5 മീറ്റർകുറച്ച് ചെറുതാക്കിയപ്പോൾ പരപ്പളവ് 225 ചതുരശ്രമീറ്റർ ആയി. a) ആദ്യത്തെ സമചതുരത്തിന്റെ ഒരു വശം x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതിസമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക b) ആദ്യത്തെ സമചതുരത്തിന്റെ ഒരു വശം എത്ര മീറ്ററായിരുന്നു ?	3
5	അടുത്തടുത്ത രണ്ടു ഇരട്ടസംഖ്യകളുടെ ഗുണനഫലത്തോട് 1 കൂട്ടിയാൽ 289 കിട്ടും . a) ചെറിയ സംഖ്യ x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക b) സംഖ്യകൾ ഏതൊക്കെയാണ് ?	4
6	അടുത്തടുത്ത രണ്ടു ഒറ്റസംഖ്യകളുടെ ഗുണനഫലത്തോട് 1 കൂട്ടിയാൽ 400 കിട്ടും . a) ചെറിയ സംഖ്യ x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക b) സംഖ്യകൾ ഏതൊക്കെയാണ് ?	4

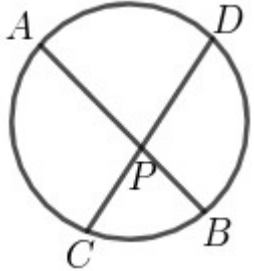
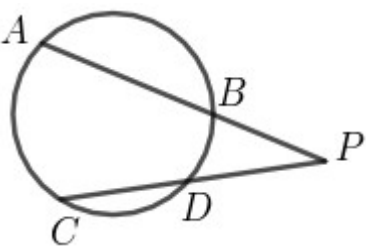
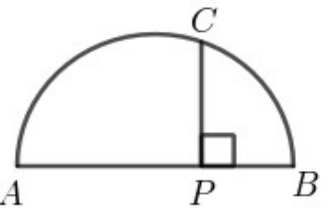
7	<p>6 ന്റെ അടുത്തടുത്ത രണ്ടു ഗുണിതങ്ങളുടെ ഗുണനഫലത്തോട് 9 കൂട്ടിയാൽ 441 കിട്ടും</p> <p>a) 6 ന്റെ ചെറിയ ഗുണിതം x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംക്രമി സമവാക്യം എഴുതുക .</p> <p>b) സംഖ്യകൾ ഏതൊക്കെയാണ് ?</p>	4
8	<p>4 ന്റെ അടുത്തടുത്ത രണ്ടു ഗുണിതങ്ങളുടെ ഗുണനഫലം 672 ആണ് .</p> <p>a) ഒന്നാമത്തെ ഗുണിതം x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംക്രമി സമവാക്യം എഴുതുക .</p> <p>b) സംഖ്യകളേവ ?</p>	5
9	<p>6 , 7 , 8 , എന്ന സമാന്തരശ്രേണിയുടെ</p> <p>a) പൊതുവ്യത്യാസമെന്ത് ?</p> <p>b) ബീജഗണിതരൂപമെന്ത് ?</p> <p>c) എത്രാമത്തെ പദത്തിന്റെ വർഗ്ഗമാണ് 900 ?</p>	5
10	<p>3 , 5 , 7 , എന്ന സമാന്തരശ്രേണിയുടെ</p> <p>a) പൊതുവ്യത്യാസമെന്ത് ?</p> <p>b) ബീജഗണിതരൂപമെന്ത് ?</p> <p>c) എത്രാമത്തെ പദത്തിന്റെ വർഗ്ഗമാണ് 625 ?</p>	5
11	<p>1 , 7 , 13 , എന്ന സമാന്തരശ്രേണിയുടെ അടുത്തടുത്ത രണ്ട് പദങ്ങളുടെ ഗുണനഫലം 1591 ആണ്.</p> <p>a) ശ്രേണിയുടെ പൊതുവ്യത്യാസമെന്ത് ?</p> <p>b) അടുത്തടുത്ത പദങ്ങളിലൊന്ന് x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംക്രമി സമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക ?</p> <p>c) പദങ്ങളേവ ?</p>	5
12	<p>ഒരു എണ്ണൽസംഖ്യയുടെ വർഗ്ഗത്തോട് ആ സംഖ്യയുടെ 8 മടങ്ങ് കൂട്ടിയാൽ 240 കിട്ടും .</p> <p>a) സംഖ്യ x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംക്രമി സമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക</p> <p>b) സംഖ്യ യേത് ?</p>	5

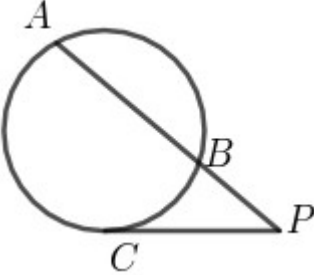
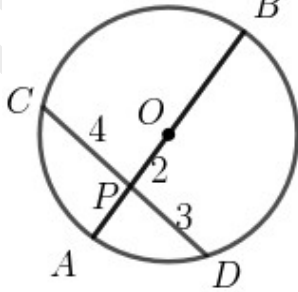
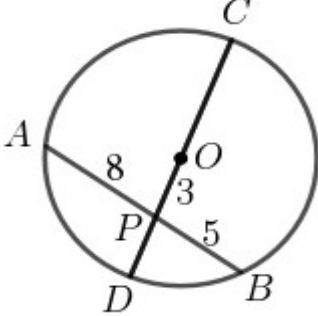
13	<p>ഒരു എണ്ണൽസംഖ്യയുടെ വർഗ്ഗത്തിൽ നിന്നും ആ സംഖ്യയുടെ 12 മടങ്ങ് കുറച്ചാൽ 864 കിട്ടും .</p> <p>a) സംഖ്യ x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക .</p> <p>b) സംഖ്യ യേത് ?</p>	5
14	<p>ഒരു എണ്ണൽസംഖ്യയും അതിനോട് 14 കൂട്ടിയതും തമ്മിൽ ഗുണിച്ചപ്പോൾ 351 കിട്ടി</p> <p>a) സംഖ്യ x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക</p> <p>b) സംഖ്യ യേത് ?</p>	5
15	<p>ഒരു എണ്ണൽസംഖ്യയും അതിൽ നിന്ന് 20 കുറച്ച സംഖ്യയും തമ്മിൽ ഗുണിച്ചപ്പോൾ 525 കിട്ടി .</p> <p>a) സംഖ്യ x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക</p> <p>b) സംഖ്യ യേത് ?</p>	5
16	<p>ഒരു ചതുരത്തിന്റെ വലിയ വശം , ചെറിയ വശത്തേക്കാൾ 6 സെ.മീ കൂടുതലാണ് അതിന്റെ പരപ്പളവ് 247 ച.സെമീ. ആണ് .</p> <p>a) ചെറിയ വശം x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക</p> <p>b) വശങ്ങളുടെ നീളം എത്രയാണ് ?</p>	5
17	<p>ഒരു ചതുരത്തിന്റെ ചെറിയ വശം , വലിയ വശത്തേക്കാൾ 2 സെ.മീ കുറവാണ് . അതിന്റെ പരപ്പളവ് 195 ച.സെമീ. ആണ് .</p> <p>a) വലിയ വശം x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക</p> <p>b) വശങ്ങളുടെ നീളം എത്രയാണ് ?</p>	5
18	<p>ഒരു ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 44 സെ.മീ . അതിന്റെ പരപ്പളവ് 117 ച.സെ.മീ</p> <p>a) വലിയ വശത്തിന്റെയും ചെറിയ വശത്തിന്റെയും നീളങ്ങളുടെ തുകയെന്ത് ?</p> <p>b) വലിയ വശത്തിന്റെ നീളം $11 + x$ എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക</p> <p>c) വശങ്ങളുടെ നീളം എത്രയാണ് ?</p>	5
19	<p>ഒരു ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 48 സെ.മീ . അതിന്റെ പരപ്പളവ് 135 ച.സെ.മീ</p> <p>a) വലിയ വശത്തിന്റെയും ചെറിയ വശത്തിന്റെയും നീളങ്ങളുടെ തുകയെന്ത് ?</p> <p>b) ചെറിയ വശത്തിന്റെ നീളം $12 - x$ എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക</p> <p>c) വശങ്ങളുടെ നീളം എന്താണ് ?</p>	5

20	<p>a) 60 സെ.മീ ചുറ്റളവുള്ള ഒരു ചതുരത്തിന്റെ വശങ്ങൾ ആകാവുന്ന ഒരു ജോടി സംഖ്യകൾ എഴുതുക ?</p> <p>b) ചുറ്റളവ് 60 സെ.മീ ഉം പരപ്പളവ് 176 ച.സെമീ ഉം ഉള്ള ചതുരത്തിന്റെ വശങ്ങളുടെ നീളം കണക്കാക്കുക ?</p>	5
21	<p>ഒരു ചതുരത്തിന്റെ വലിയ വശം , ചെറിയ വശത്തേക്കാൾ 4 സെ.മീ കൂടുതലാണ് . അതിന്റെ വികർണത്തിന്റെ നീളം 20 സെ.മീ .</p> <p>a) ചെറിയ വശം x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക</p> <p>b) വശങ്ങളുടെ നീളം എത്രയാണ് ?</p>	5
22	<p>ഒരു ചതുരത്തിന്റെ ചെറിയ വശം , വലിയ വശത്തേക്കാൾ 14 സെ.മീ കുറവാണ് . അതിന്റെ വികർണത്തിന്റെ നീളം 26 സെ.മീ .</p> <p>a) വലിയ വശം x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക</p> <p>b) വശങ്ങളുടെ നീളം എത്രയാണ് ?</p>	5
23	<p>ഒരു ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 28 സെ.മീ . അതിന്റെ വികർണത്തിന്റെ നീളം 10 സെ.മീ</p> <p>a) വലിയ വശത്തിന്റെയും ചെറിയ വശത്തിന്റെയും നീളങ്ങളുടെ തുകയെന്ത് ?</p> <p>b) വലിയ വശത്തിന്റെ നീളം $7 + x$ എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക</p> <p>c) വശങ്ങളുടെ നീളം എത്രയാണ് ?</p>	5
24	<p>ഒരു ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 56 സെ.മീ . അതിന്റെ വികർണത്തിന്റെ നീളം 20 സെ.മീ</p> <p>a) വലിയ വശത്തിന്റെയും ചെറിയ വശത്തിന്റെയും നീളങ്ങളുടെ തുകയെന്ത് ?</p> <p>b) ചെറിയ വശത്തിന്റെ നീളം $14 - x$ എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക</p> <p>c) വശങ്ങളുടെ നീളം എന്താണ് ?</p>	5
25	<p>ഒരു ചതുരത്തിന്റെ വലിയവശം ചെറിയവശത്തേക്കാൾ 2 സെ.മീ കൂടുതലാണ് . അതിന്റെ വികർണം ചെറിയവശത്തേക്കാൾ 4 സെ.മീ കൂടുതലാണ് .</p> <p>a) ചെറിയ വശം x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക</p> <p>b) വശങ്ങളുടെ നീളം എത്രയാണ് ?</p>	5

26	<p>ഒരു ചതുരത്തിന്റെ വലിയവശം ചെറിയവശത്തിന്റെ 2 മടങ്ങിനേക്കാൾ 1 സെ.മീ . കുറവാണ് . അതിന്റെ വികർണം ചെറിയവശത്തിന്റെ 2 മടങ്ങിനേക്കാൾ 1 സെ.മീ കൂടുതലാണ് .</p> <p>a) ചെറിയ വശം x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക</p> <p>b) വശങ്ങളുടെ നീളം എത്രയാണ് ?</p>	5
27	<p>ഒരു ചതുരത്തിന്റെ വലിയവശം ചെറിയവശത്തിന്റെ 3 മടങ്ങിനേക്കാൾ 3 സെ.മീ . കൂടുതലാണ് . അതിന്റെ വികർണം ചെറിയവശത്തിന്റെ 3 മടങ്ങിനേക്കാൾ 4 സെ.മീ കൂടുതലാണ് .</p> <p>a) ചെറിയ വശം x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക</p> <p>b) വശങ്ങളുടെ നീളം എത്രയാണ് ?</p>	5
28	<p>ഒരു മട്ടത്രികോണത്തിന്റെ ലംബവശങ്ങളിൽ ഒന്ന് മറ്റേ വശത്തേക്കാൾ 4 സെ.മീ കൂടുതലാണ് . അതിന്റെ കർണം ഏറ്റവും ചെറിയ വശത്തേക്കാൾ 8 സെ.മീ കൂടുതലാണ് .</p> <p>a) ചെറിയ വശം x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക</p> <p>b) വശങ്ങളുടെ നീളം എത്രയാണ് ?</p>	5
29	<p>ഒരു മട്ടത്രികോണത്തിന്റെ ലംബവശങ്ങളിൽ ഒന്ന് മറ്റേ വശത്തിന്റെ 2 മടങ്ങിനേക്കാൾ 2 സെ.മീ കൂടുതലാണ് . അതിന്റെ കർണം ഏറ്റവും ചെറിയ വശത്തിന്റെ 2 മടങ്ങിനേക്കാൾ 3 സെ.മീ കൂടുതലാണ് .</p> <p>a) ചെറിയ വശം x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക</p> <p>b) വശങ്ങളുടെ നീളം എത്രയാണ് ?</p>	5
30	<p>സമചതുരാകൃതിയിലുള്ള ഒരു പൂന്തോട്ടത്തിനു ചുറ്റും പുറത്തായി 4 മീറ്റർ വീതിയിൽ ഒരു പാതയുണ്ട് . പാതയടക്കം പൂന്തോട്ടത്തിന്റെ പരപ്പളവ് 1600 ച.സെ.മീ ആണ്</p> <p>a) മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ച വസ്തുതകൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു ഏകദേശചിത്രം വരയ്ക്കുക</p> <p>b) പൂന്തോട്ടത്തിന്റെ ഒരു വശം x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതിസമവാക്യം എഴുതുക</p> <p>c) പൂന്തോട്ടത്തിന്റെ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം എത്ര ?</p>	5

31	<p>സമചതുരാകൃതിയിലുള്ള ഒരു പൂന്തോട്ടത്തിനു ചുറ്റും അകത്തായി 2 മീറ്റർ വീതിയിൽ ഒരു പാത യുണ്ട് . പാത ഒഴിച്ചുള്ള പൂന്തോട്ടത്തിന്റെ പരപ്പളവ് 3600 ച.സെ.മീ ആണ്.</p> <p>a) മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ച വസ്തുതകൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു ഏകദേശചിത്രം വരക്കുക</p> <p>b) പൂന്തോട്ടത്തിന്റെ ഒരു വശം x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതിസമവാക്യം എഴുതുക</p> <p>c) പൂന്തോട്ടത്തിന്റെ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം എത്ര ?</p>	5
32	<p>വശങ്ങളുടെ നീളങ്ങൾ 40 മീറ്ററും 20 മീറ്ററും ആയ ചതുരാകൃതിയിലായ ഒരു മൈതാനത്തിന് ചുറ്റും പുറത്തായി നിശ്ചിത വീതിയിൽ ഒരു പാതയുണ്ട് . പാതയുടെ പരപ്പളവ് 124 ച.മീ .</p> <p>a) പാതയുടെ വീതി x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം എഴുതുക</p> <p>b) പാതയുടെ വീതി എത്ര ?</p>	5
33	<p>വശങ്ങളുടെ നീളങ്ങൾ 60 മീറ്ററും 40 മീറ്ററും ആയ ചതുരാകൃതിയിലായ ഒരു മൈതാനത്തിന് ചുറ്റും അകത്തായി നിശ്ചിത വീതിയിൽ ഒരു പാതയുണ്ട് . പാതയുടെ പരപ്പളവ് 384 ച.മീ</p> <p>a) പാതയുടെ വീതി x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം എഴുതുക</p> <p>b) പാതയുടെ വീതി എത്ര ?</p>	5
34	<p>ചിത്രത്തിൽ ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ രണ്ട് സമാന്തരവശങ്ങൾ 6 സെ.മീ പുറത്തേക്ക് നീട്ടി ഒരു ചതുരമുണ്ടാക്കുന്നു . പുതിയ ചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് 256 ച.സെ.മീ .</p> <div data-bbox="1086 1570 1396 1809" style="text-align: right;"> <p style="text-align: center;">6 സെ.മീ</p> </div> <p>a) സമചതുരത്തിന്റെ വശം x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം എഴുതുക</p> <p>b) സമചതുരത്തിന്റെ വശത്തിന്റെ നീളമെത്ര ?</p>	3

35	<p>ചിത്രത്തിൽ ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ രണ്ട് സമാന്തരവശങ്ങൾ 10 സെ.മീ പുറത്തേക്ക് നീട്ടി ഒരു ചതുരമുണ്ടാക്കുന്നു . പുതിയ ചതുരത്തിന്റെ പരപ്പളവ് 576 ച.സെ.മീ</p> <p>a) മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ച വസ്തുതകൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഒരു ഏകദേശചിത്രം വരയ്ക്കുക</p> <p>b) സമചതുരത്തിന്റെ വശം x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം എഴുതുക</p> <p>b) സമചതുരത്തിന്റെ വശത്തിന്റെ നീളമെത്ര ?</p>	4	
36	<p>ചിത്രത്തിൽ AB , CD എന്നീ ഞാണുകൾ P എന്ന ബിന്ദുവിൽ കൂട്ടിമുട്ടുന്നു . PA = 16 സെ.മീ , PB = 6 സെ.മീ . PC യുടെ നീളത്തേക്കാൾ 4 സെ.മീ കൂടുതലാണ് PD യുടെ നീളം .</p> <p>a) PC x PD =</p> <p>b) PC = x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക</p> <p>c) CD യുടെ നീളമെന്ത് ?</p>		5
37	<p>ചിത്രത്തിൽ AB , CD എന്നീ ഞാണുകൾ പുറത്തേക്ക് നീട്ടിയ വരകൾ P എന്ന ബിന്ദുവിൽ കൂട്ടിമുട്ടുന്നു .</p> <p>PA = 24 സെ.മീ , AB = 18 സെ.മീ . PD യുടെ നീളത്തേക്കാൾ 10 സെ.മീ കൂടുതലാണ് PC യുടെ നീളം .</p> <p>a) PB യുടെ നീളമെന്ത് ?</p> <p>b) PC x PD =</p> <p>c) PD = x എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക .</p> <p>d) CD യുടെ നീളമെന്ത് ?</p>		5
38	<p>ചിത്രത്തിൽ AB അർദ്ധവൃത്തത്തിന്റെ വ്യാസമാണ് .</p> <p>AB ലെ ഒരു ബിന്ദുവാണ് P . P യിലൂടെ AB ക്ക് ലംബമായി വരയ്ക്കുന്ന വര അർദ്ധവൃത്തത്തെ C എന്ന ബിന്ദുവിൽ കൂട്ടിമുട്ടുന്നു . PB യുടെ നീളത്തേക്കാൾ 10 സെ.മീ കൂടുതലാണ് PA യുടെ നീളം . PC = 12 സെ.മീ .</p> <p>a) PA x PB =</p>		5

	<p>b) PB യുടെ നീളം എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യമെഴുതുക .</p> <p>c) AB യുടെ നീളമെന്ത് ?</p>		
<p>39</p>	<p>ചിത്രത്തിൽ AB എന്ന ഞാൺ പുറത്തേക്ക് നീട്ടിയ വര C എന്ന ബിന്ദുവിലൂടെയുള്ള തൊടുവരയും P എന്ന ബിന്ദുവിൽ കൂട്ടിമുട്ടുന്നു . PC = 8 സെ.മീ . PB യുടെ നീളത്തേക്കാൾ 12 സെ.മീ കൂടുതലാണ് PA യുടെ നീളം .</p> <p>a) $PA \times PB = \dots\dots\dots$</p> <p>b) $PB = x$ എന്നെടുത്ത് ഒരു രണ്ടാംകൃതി സമവാക്യം രൂപീകരിക്കുക</p> <p>c) AB യുടെ നീളമെന്ത് ?</p>		<p>5</p>
<p>40</p>	<p>ചിത്രത്തിൽ O വൃത്തകേന്ദ്രമാണ് . AB , CD എന്നി ഞാണുകൾ P എന്ന ബിന്ദുവിൽ കൂട്ടിമുട്ടുന്നു .</p> <p>PC = 4 സെ .മീ , PD = 3 സെ .മീ , PO = 2 സെ .മീ</p> <p>a) വൃത്തത്തിന്റെ r ആരം എന്നെടുത്താൽ , PB യുടെ നീളമെന്ത് ?</p> <p>b) $PA \times PB = \dots\dots\dots$</p> <p>c) വൃത്തത്തിന്റെ ആരമെന്ത് ?</p>		<p>5</p>
<p>41</p>	<p>ചിത്രത്തിൽ O വൃത്തകേന്ദ്രമാണ് . AB , CD എന്നി ഞാണുകൾ P എന്ന ബിന്ദുവിൽ കൂട്ടിമുട്ടുന്നു .</p> <p>PA = 8 സെ .മീ , PB = 5 സെ .മീ , PO = 3 സെ .മീ</p> <p>a) വൃത്തത്തിന്റെ r ആരം എന്നെടുത്താൽ , PD യുടെ നീളമെന്ത് ?</p> <p>b) $PC \times PD = \dots\dots\dots$</p> <p>c) വൃത്തത്തിന്റെ ആരമെന്ത് ?</p>		<p>5</p>