

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

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7  
 വീക്ഷണം : ഗണിതം  
 യൂണിറ്റ് : 11  
 പാഠം : സംഖ്യകളും  
 വർക്ക് ഷീറ്റ് നമ്പർ : 1

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

# വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്

തന്നിരിക്കുന്ന ബീജഗണിതരൂപങ്ങളിൽ പൊതുവായി വരുന്ന സംഖ്യ കണ്ടെത്തി വാചകങ്ങളെ മാറ്റി എഴുതുക

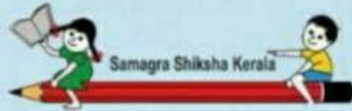
$$2m+2n = 2(m+n)$$

$$3m+3n =$$

$$2n+2 =$$

$$(2m-1)+(2n-1) =$$

$$4n-4 =$$



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

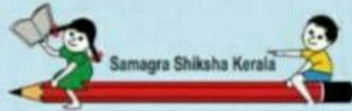
സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 7
വീകൃതം	: 11
യൂണിറ്റ്	: സംഖ്യകളും
പാഠം	: ബീജഗണിതവും
വർക്ക് ബുക്ക് നമ്പർ	: 2

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

# വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ബുക്ക്

ഏത് രണ്ടക്കസംഖ്യയിൽനിന്നും അതിലെ അക്കങ്ങളുടെ തുക കുറച്ചാൽ 9 ന്റെ ഗുണിതം കിട്ടുമെന്ന് ബീജഗണിതം ഉപയോഗിച്ച് വിശദീകരിക്കുക

(രണ്ടക്കസംഖ്യ ബീജഗണിതം ഉപയോഗിച്ച് എഴുതുക eg:10m+n. ഇതിലെ അക്കങ്ങൾ m, n എന്നിവ ആണെന്ന് ഓർക്കുമല്ലോ ഇവയുടെ തുക സംഖ്യയിൽ നിന്ന് കുറച്ച് നോക്കൂ )



മിസ്റ്റർ എസ്. കോഴിക്കോട്  
 മി.ആർ.സി.എസ്. എസ്. തൃശ്ശൂർ

സ്റ്റാൻഡേർഡ് : 7  
 വിഷയം : ഗണിതം  
 യൂണിറ്റ് : 11  
 പാഠം : സംഖ്യകളും  
 ബീജഗണിതവും  
 വർക്ക് ബുക്ക് നമ്പർ : 3

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

# വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ബുക്ക്

## ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക

തന്നിരിക്കുന്ന ബീജഗണിതരൂപങ്ങളെ അവയ്ക്ക് യോജിച്ച വാചകങ്ങളിലേക്ക് വരച്ച് യോജിപ്പിക്കുക

$$100m + 10n + p$$

$m=(1,2,\dots,9), n=(1,2,3,\dots,9),$   
 $p=(0,1,2,\dots,9)$

11ന്റെ ഗുണിതം

$$10m + n$$

$m=(1,2,\dots,9), n=(0,1,2,\dots,9)$

ഒറ്റയക്കസംഖ്യകൾ

$$n$$

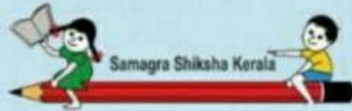
$n=(1,2,\dots,9)$

മൂന്നക്കസംഖ്യകൾ

$$11(m+n)$$

$m=(1,2,\dots), n=(1,2,\dots)$

രണ്ടക്കസംഖ്യകൾ



മിസ്സയുടെ പേര്. കോഴിക്കോട്  
ബി.ആർ.സിന്ധുയുടെ പേര്. തൃണേരി

സ്റ്റാൻഡേർഡ്	: 7
വീക്ഷണം	: ഗണിതം
യൂണിറ്റ്	: 11
പാഠം	: സംഖ്യകളും
വർക്ക് ബുക്ക് നമ്പർ	: ബീജഗണിതവും 4

ആരംഭം/തുടർച്ച/അവസാനം

# വൈറ്റ് ബോർഡ് വർക്ക് ഷീറ്റ്

m=6, n=3, p=5 ആയാൽ താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ബീജഗണിതരൂപങ്ങളെ മാറ്റി എഴുതുക

6m+n ..... 6 × 6+3 = 39

2m+3n+p

10p

5m+2p

3p+2n