

കുണിമലർ

(ഗണിതം വർക്കുക്ക്)



ശശിധരൻ കല്ലേരി

കണിമലർ

മൂന്നാം ക്ലാസിലെ ഗണിതത്തിന്റെ പുതിയ പാഠ പുസ്തകത്തിനനുസരിച്ചു തയ്യാറാക്കിയതാണ് കണിമലർ എന്ന ഈ വർക്കുപുസ്തകം. പാഠ പുസ്തകത്തിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ലളിതമായി മനസ്സിലാക്കാനും ആശയങ്ങൾ ഉറപ്പിക്കാനും കഴിയും വിധമാണ് ഇതിലെ ഓരോ പ്രവർത്തനങ്ങളും. അധിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു പുറമെ ആശയം ലളിതമാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളും ഇതിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട് .

ശശിധരൻ കല്ലേരി

എൽ.പി.എസ്. റ്റി

ഫാക്ട് ഈസ്റ്റേൺ യു.പി സ്കൂൾ ഏലൂർ



പ്രവർത്തനം.1

ഒന്നു മുതൽ നൂറ് വരെയുള്ള സംഖ്യകളുടെ ചില സംഖ്യകൾ വിട്ടുപോയിട്ടുണ്ട്. അവ എഴുതി പൂർത്തിയാക്കുക.

1				5					10
								19	
							28		
				45					50
					56				
		63				67			
		73							
		83							
91									100

കറുത്ത കളങ്ങളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംഖ്യകൾ പരിശോധിക്കുക. ഇതുപോലെ പുതിയ പാറ്റേണുകൾ കണ്ടെത്തുക.

--	--	--

--	--	--



പ്രവർത്തനം.2

പാറ്റേൺ പൂർത്തിയാക്കുക.

1. 4,8,12,
2. 10,20,30,.....
3. 8,16,24,
4. 15,25,35,
5. 105,205,305,

2. പാറ്റേൺ പൂർത്തിയാക്കുക.

15,25,35,.....

20,40,60,.....

25,50,75,.....

12,24,36,.....

110,220,330,.....

3. സ്വന്തമായി പാറ്റേൺ നിർമ്മിക്കുക.

.....

.....

.....

.....

.....

പ്രവർത്തനം.3

വിട്ടുപോയ സംഖ്യകൾ ചേർക്കുക.

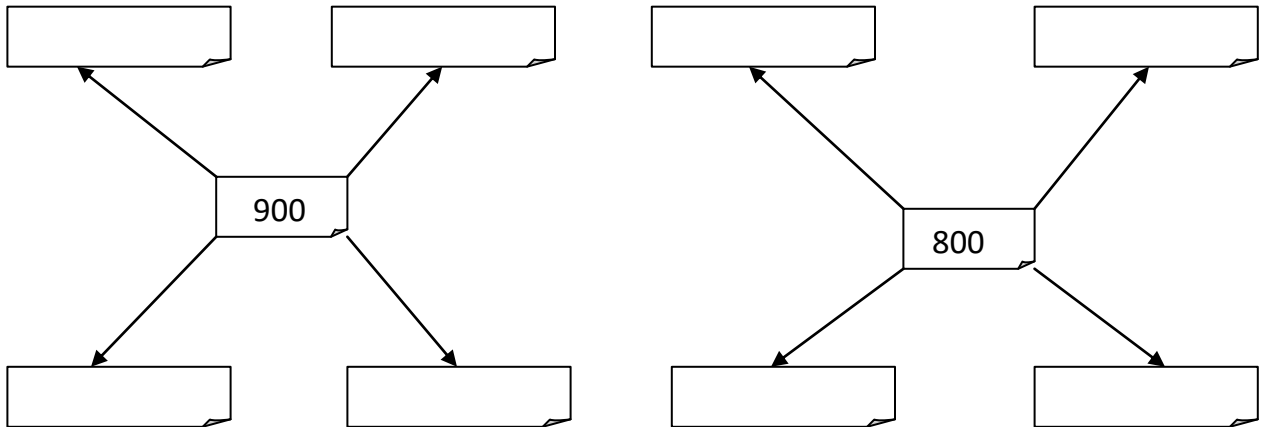
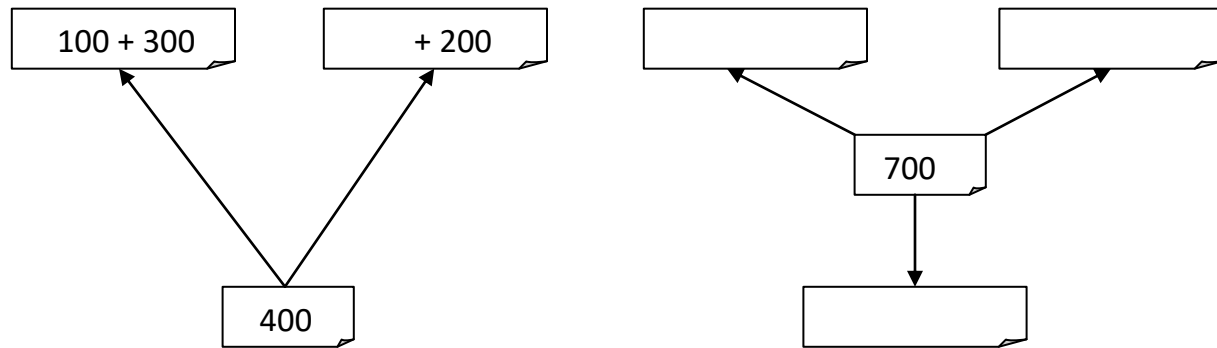
101	102	103
137		139
	148	
		161

218		
	236	
		267
	249	



പ്രവർത്തനം.4

കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംഖ്യകളെ 100 - ൻ കുട്ടങ്ങളായി വിവിധ രീതികളിൽ എഴുതുക.



പ്രവർത്തനം.5

ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംഖ്യകളെ തുല്യമായി വിഭജിക്കാം.

200	=	100 +
400	=	 + 200
500	=	 +

300	=	 +
600	=	 +
800	=	 +

പ്രവർത്തനം.6

നൂറിന്റെ കൂട്ടങ്ങളാക്കുക.

200	=	
300	=	
400	=	
500	=	
600	=	100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100
700	=	
800	=	
900	=	
1000	=	

പ്രവർത്തനം.7

ചന്ദ്രൻ മെഴുകുതിരിയുടെ കച്ചവടമാണ്. കടകളിൽ എത്തിക്കുന്നതിനായി അവൻ മെഴുകുതിരികൾ രണ്ട് സഞ്ചികളിലാക്കി. വിവിധ സഞ്ചികളിൽ ആക്കിയത് എങ്ങനെ എന്ന് കണ്ടെത്തു.വിട്ടുപോയ കളങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കുക.

Bag.1	Bag.2	Total
200	300	500
200		400
	100	800
400		600
		900
		700



പ്രവർത്തനം.8

തന്നിരിക്കുന്ന സംഖ്യകളെ തുല്യമായ നൂറിന്റെ കൂട്ടങ്ങളാക്കുക.

Group. 1	Group 2	Total
100	100	200
200		800
		600
		900
		400

പ്രവർത്തനം.9

അനില മിഠായികൾ വ്യത്യസ്ത ഭരണികളിലാക്കി. ഒരു ഭരണിയിൽ നൂറിന്റെ കൂട്ടങ്ങളും മറ്റൊരു ഭരണിയിൽ ബാക്കി വന്നവയും എങ്ങനെ ആയിരിക്കും അവൾ അത് ചെയ്തു കാണുക?

ആകെ
മിഠായികൾ

ഭരണി .1

ഭരണി .2

259

200

59

468

734

ആകെ
മിഠായികൾ

ഭരണി .1

ഭരണി .2

896

673

549



പ്രവർത്തനം.10

മുത്തശ്ശിക്ക് മുത്ത മകൻ നൽകിയ പണം അവർ വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി നൽകി. എങ്കിൽ ആകെ എത്ര രൂപ മകൻ നൽകിക്കാണും ?



പത്രം 260 രൂപ

പാൽ 350 രൂപ

പച്ചക്കറി 620 രൂപ

രണ്ടാമത്തെ മകൻ നൽകിയത് 960 രൂപയാണ്.

അതിൽ പലവ്യഞ്ജനക്കാരന് 700 രൂപ നൽകി.ബാക്കി തുക വെള്ളത്തിന്റെ കരം നൽകി.എങ്കിൽ എത്ര രൂപയായിരിക്കും വെള്ളക്കരം നൽകിയത് ?

മകൻ നൽകിയ തുക =

പലവ്യഞ്ജനത്തിന് നൽകിയ തുക =

വെള്ളക്കരം നൽകിയത് =

മൂന്നാമത്തെ മകൾ നൽകിയ 800 രൂപയിൽ സ്കൂൾ ബസിന്റെ ഫീസ് 600 രൂപ നൽകി. ബാക്കി വന്ന പണം പേരക്കുട്ടിയായ കുഞ്ചുവിന്റെ പേരിൽ ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ചു.എത്ര രൂപ ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ച് കാണും?

മകൾ നൽകിയ തുക =

ബസ് ഫീസ് നൽകിയത് =

..... =



പ്രവർത്തനം.11

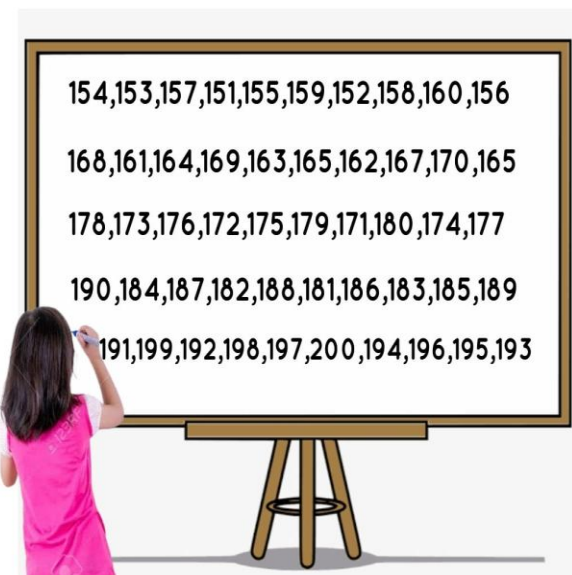


കുഞ്ചു ഇന്നലെ എഴുതിയ ഗൃഹപാഠത്തിലെ ചില ഭാഗങ്ങൾ ആണ് താഴെ കാണുന്നത്. അവ ക്രമത്തിൽ ആണോ എന്ന് പരിശോധിക്കുക. ക്രമത്തിൽ അല്ലാത്തവ ശരിയാക്കി എഴുതുക.

101,102,104,106,105,107,103,109,110,108
116,113,118,117,112,114,119,115,120,111
136,139,131,134,138,135,137,132,140,133
150,146,142,147,145,143,148,141,149,144
125,129,121,128,124,126,123,127,122,130

പ്രവർത്തനം.12

മിനു ബോർഡിൽ എഴുതിയ സംഖ്യകൾ വായിക്കുക.ക്രമമല്ലാത്ത സംഖ്യകൾ ക്രമപ്പെടുത്തി എഴുതുക.



154,153,157,151,155,159,152,158,160,156
 168,161,164,169,163,165,162,167,170,165
 178,173,176,172,175,179,171,180,174,177
 190,184,187,182,188,181,186,183,185,189
 191,199,192,198,197,200,194,196,195,193

പ്രവർത്തനം.13

സംഖ്യാ പാറ്റേൺ പൂർത്തിയാക്കുക.

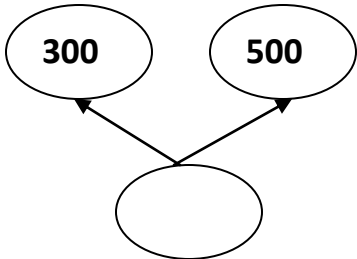
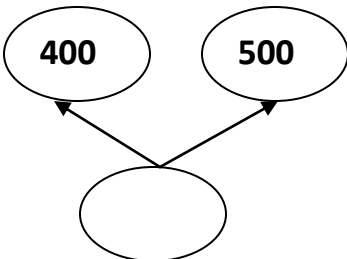
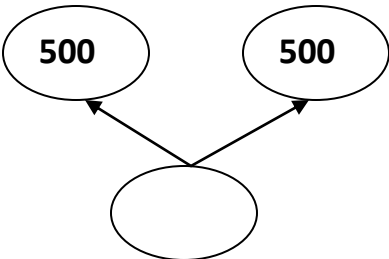
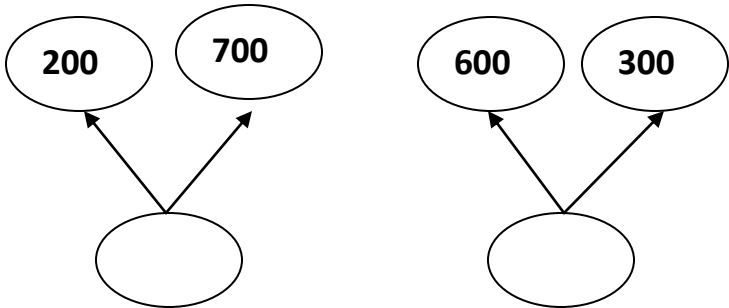
1. 85,75,65, ,..... ,.....
2. 36,32,28 ,..... ,..... ,.....
3. 890,780,670,..... ,..... ,.....
4. 90,80,70, ,..... ,.....
5. 850,800,750,..... ,..... ,.....

പ്രവർത്തനം.14

തുകയെത്ര ?

- | | | | | |
|-----|---|-----|---|-------|
| 100 | + | 300 | = | ..... |
| 200 | + | 400 | = | ..... |
| 500 | + | 200 | = | ..... |
| 300 | + | 500 | = | ..... |
| 400 | + | 300 | = | ..... |
| 200 | + | 400 | = | ..... |

ക്രിയ ചെയ്യുക



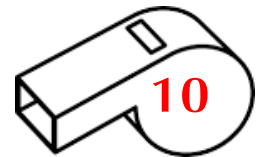
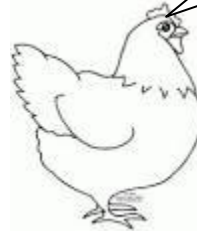


പ്രവർത്തനം.15

എന്റെ കയ്യിൽ
100 രൂപയുണ്ട്.



നിനക്ക് ഇതിൽ
ഇഷ്ടമുള്ളവ 100
രൂപയ്ക്ക് എടുക്കാം.



മൂന്ന് വിധത്തിൽ അവൻ സാധനങ്ങൾ എടുത്തു.
എങ്കിൽ അത് എങ്ങനെയൊക്കെ ആകാം ?

പ്രവർത്തനം.16

അനിലയുടെ അച്ഛന് ഒരു തീപ്പെട്ടിക്കമ്പനി ഉണ്ട്. അവർ ഒരു പെട്ടിയിൽ 50
തീപ്പെട്ടിക്കൊള്ളികൾ വയ്ക്കുന്നു.

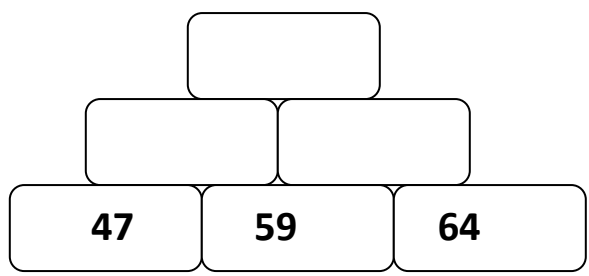
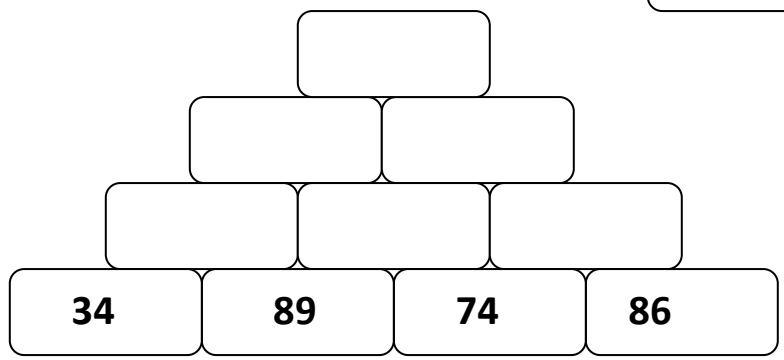
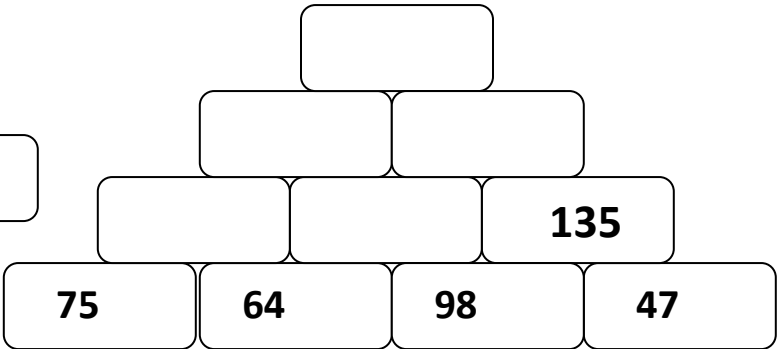
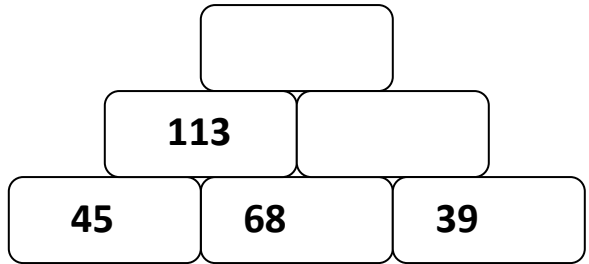
എങ്കിൽ, 2 പെട്ടിയിൽ
ആകെ എത്ര
തീപ്പെട്ടിക്കൊള്ളികൾ
കാണും ?

എങ്കിൽ, 6 പെട്ടിയിൽ
ആകെ എത്ര
തീപ്പെട്ടിക്കൊള്ളികൾ
കാണും ?

എങ്കിൽ, 9 പെട്ടിയിൽ
ആകെ എത്ര
തീപ്പെട്ടിക്കൊള്ളികൾ
കാണും ?

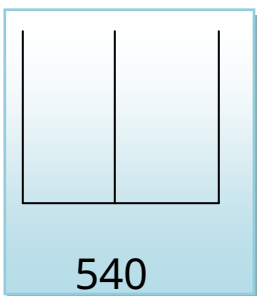
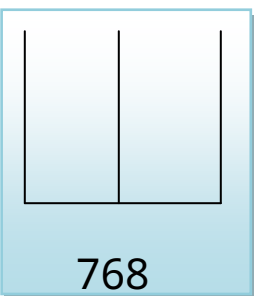
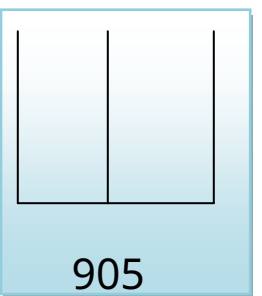
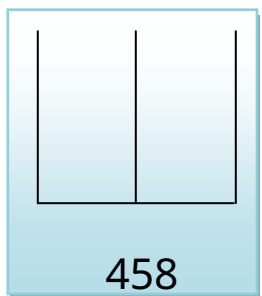
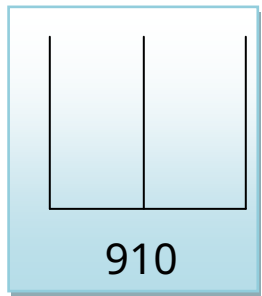
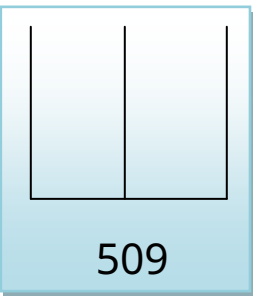
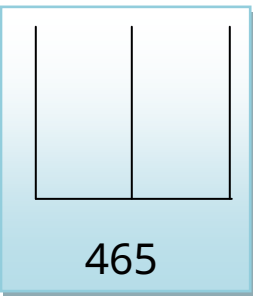
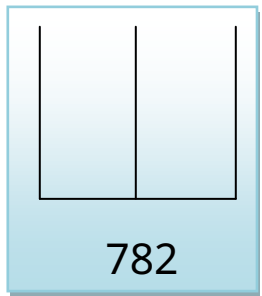
പ്രവർത്തനം.17

സംഖ്യാ പിരമിഡ് പൂർത്തിയാക്കുക.



പ്രവർത്തനം.18

നൽകിയിരിക്കുന്ന സംഖ്യകളെ അബാക്കസിൽ ക്രമീകരിക്കുക.





പ്രവർത്തനം.19

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയുടെ വില പരിശോധിക്കുക.



Rs.645



Rs.348



Rs.275



Rs.475

1. ഷീന ഒരു പന്തും ഒരു ജോഡി കമ്മലും വാങ്ങി.
2. രാമു ഒരു കാറും ഒരു ക്ലോക്കും വാങ്ങി.
3. സുനു ഒരു കാറും ഒരു ജോഡി കമ്മലും വാങ്ങി.
4. ഹന്ന ഒരു പന്തും ഒരു ക്ലോക്കും വാങ്ങി.
5. നീലിമ ഒരു കാറും ഒരു ക്ലോക്കും ഒരു പന്തും വാങ്ങി.

ഒരൊരുത്തരും കൊടുക്കേണ്ട തുക കണ്ടെത്തി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക.

പേര്	വാങ്ങിയവ സാധനങ്ങളുടെ വില	ആകെ തുക
ഷീന	275 രൂപ + 645 രൂപ	920 രൂപ
രാമു		
സുനു		
ഹന്ന		
നീലിമ		
ആകെ തുക		

പ്രവർത്തനം 20

സംഖ്യകൾ തമ്മിൽ കൂട്ടുക

248 + 412	486 + 325	688 + 245	346 + 542	476 + 248	391 + 463
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------



പ്രവർത്തനം.21 ബില്ലുകൾ പരിശോധിക്കുക. ആകെ തുക കണ്ടെത്തുക.

പല വ്യയനം

ഇനം	തുക	തുക
അരി	6.kg	240
പഞ്ചസാര	9.kg	360
ആട്ട	3.kg	90
ആകെ തുക		

പഴങ്ങൾ

ഇനം	തുക	തുക
ആപ്പിൾ	1.kg	120
മുന്തിരി	2.kg	180
തണുനീർ	5.kg	75
ആകെ തുക		

പച്ചക്കറികൾ

ഇനം	തുക	തുക
സവാള	3.kg	180
ഉരുളക്കിഴങ്ങ്	2.kg	80
തക്കാളി	1.kg	60
ആകെ തുക		

തൂണിത്തരങ്ങൾ

ഇനം	എണ്ണം	തുക
ഷർട്ട്	3. എണ്ണം	750
പാൻ	2. എണ്ണം	630
സാരി	1. എണ്ണം	923
ആകെ തുക		

പ്രവർത്തനം 22

സംഖ്യകൾ തമ്മിൽ കൂട്ടുക

578 + 312	654 + 245	368 + 543	258 + 442	412 + 248	634 + 263
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------



പ്രവർത്തനം.23

സുനിത ഒരു മിക്സിയും ഒരു ഫാനും വാങ്ങി. ഫാനിന്റെ വില 895 രൂപയാണ്. കടക്കാൻ അവളിൽനിന്നും 2869 രൂപ വാങ്ങി. എങ്കിൽ മിക്സിയുടെ വില എത്രയായിരിക്കും?

ഫാനിന്റെ വില = Rs. 895

ആകെ കൊടുത്ത തുക = Rs.2869

മിക്സിയുടെ വില. =
=

പ്രവർത്തനം.24

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംഖ്യകളെ ക്രമീകരിക്കുക.

ചെറുതിൽ നിന്നും വലുതിലേക്ക്.

വലുതിൽ നിന്നും ചെറുതിലേക്ക്

328,436,284,347,421

654.425.348.546.478

872,768,4587,6547,317

245,147,564,835,974

635,897,248,981,785

245,147,564,835,974

328,436,284,347,421

654.425.348.546.478



പ്രവർത്തനം.25



സുമൻ ഒരു
പലചരക്ക് കടയിൽ
നിന്നും
പലവ്യഞ്ജനങ്ങൾ
വാങ്ങിയതിന്റെ
വിലയായി.....

2 ഇരുനൂറ് രൂപ നോട്ടും
3 നൂറ് രൂപ നോട്ടും
4പത്ത് രൂപ നോട്ടും 8 ഒരു
രൂപ നാണയവും നൽകി.



എങ്കിൽ ആകെ എത്ര രൂപ നൽകിക്കാണം ?

ഇരുനൂറ് രൂപ നോട്ടുകൾ =	 എണ്ണം	= ആകെ തുക	.....
നൂറ് രൂപ നോട്ടുകൾ =	 എണ്ണം	= ആകെ തുക	.....
പത്ത് രൂപ നോട്ടുകൾ =	 എണ്ണം	= ആകെ തുക	.....
ഒരു രൂപ നാണയങ്ങൾ =	 എണ്ണം	= ആകെ തുക	.....
ആകെ നൽകിയ തുക =	.....		



സുമൻ മറ്റൊരു കടയിൽനിന്നും
സാധനങ്ങൾ വാങ്ങിയതിന്റെ
വിലയായി

1 രൂപ നോട്ട്
8 അഞ്ച് രൂപ നോട്ട്
3 അമ്പത് രൂപ നോട്ട്
4 രണ്ട് രൂപ നാണയവും നൽകി



എങ്കിൽ ആകെ എത്ര രൂപ നൽകിക്കാണം ?

അഞ്ഞൂറ് രൂപ നോട്ടുകൾ =	 എണ്ണം	= ആകെ തുക	.....
അഞ്ച് രൂപ നോട്ടുകൾ =	 എണ്ണം	= ആകെ തുക	.....
അമ്പത് രൂപ നോട്ടുകൾ =	 എണ്ണം	= ആകെ തുക	.....
രണ്ട് രൂപ നാണയങ്ങൾ =	 എണ്ണം	= ആകെ തുക	.....
ആകെ നൽകിയ തുക =	.....		

പ്രവർത്തനം.26

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഓരോ കൂട്ടങ്ങളിലും ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യ ഏത് ?
ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യ ഏത്?

	ചെറിയ സംഖ്യ	ചെറിയ സംഖ്യ
700,400,200,600,100		
253,654,342,243,364		
469,654,386,546,496		
765,657,567,756, 674		
906,609,990,690,569		
607.706.609.709.689		
897,989,879,978,985		
894,798,725,864,759		
635,245,214,653,874		
542,452,354,345,245		



പ്രവർത്തനം.27 " കുഞ്ചുസ് " സ്റ്റോറിലെ സ്റ്റോക്ക് പരിശോധിക്കുക.

കുഞ്ചുസ് സ്റ്റോർ	
ഇനം	എണ്ണം
നോട്ട്ബുക്ക്	568
പേന	687
പെൻസിൽ	529
റബർ	467

ഒരോ ദിവസവും സാധനങ്ങൾ വിറ്റ വിവരങ്ങൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു. പരിശോധിക്കുക.

ഒരോ ദിവസത്തേയും സ്റ്റോക്ക് കണ്ടെത്തുക.

നോട്ട്ബുക്കുകളുടെ വിൽപന		
ദിവസം	വിറ്റ എണ്ണം	ബാക്കി
തിങ്കൾ	125	568
ചൊവ്വ	89	443
ബുധൻ	64	
വ്യാഴം	146	
വെള്ളി	36	
ശനി	67	

പേനകളുടെ വിൽപന		
ദിവസം	വിറ്റ എണ്ണം	ബാക്കി
തിങ്കൾ	149	687
ചൊവ്വ	64	538
ബുധൻ	125	
വ്യാഴം	94	
വെള്ളി	46	
ശനി	37	

പെൻസിലുകളുടെ വിൽപന		
ദിവസം	വിറ്റ എണ്ണം	ബാക്കി
തിങ്കൾ	89	529
ചൊവ്വ	116	440
ബുധൻ	32	
വ്യാഴം	78	
വെള്ളി	96	
ശനി	32	

റബറുകളുടെ വിൽപന		
ദിവസം	വിറ്റ എണ്ണം	ബാക്കി
തിങ്കൾ	96	467
ചൊവ്വ	48	371
ബുധൻ	36	
വ്യാഴം	143	
വെള്ളി	23	
ശനി	52	

പ്രവർത്തനം.28

ഞാനാര് ?

ഞാൻ

ഒരു രണ്ടക്ക സംഖ്യ

90 - നേക്കാൾ കൂടുതൽ

പത്തിന്റെ സ്ഥാനത്തെ സംഖ്യയുടെ പകുതിയാണ് ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്തെ സംഖ്യ.

ഞാനാര് ?

ഞാൻ

ഒരു മൂന്നക്ക സംഖ്യയാണ്

മുന്നൂറിനേക്കാൾ കുറവാണ്

പത്തിന്റെ സ്ഥാനത്തെ സംഖ്യ ഒറ്റയുടെ സ്ഥാനത്തെ സംഖ്യയുടെ ഇരട്ടിയാണ്

ഞാനാര് ?

പ്രവർത്തനം.29

സംഖ്യകൾ തമ്മിൽ കൂട്ടുക

452 + 258	745 + 129	647+ 278	369 + 442	347 + 368	458 + 424
--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------



പ്രവർത്തനം.28

വിലവിവരപ്പട്ടിക പരിശോധിക്കുക.

വില വിവരപ്പട്ടിക		
ഇനം	എണ്ണം	തുക
ഷർട്ട്	1. എണ്ണം	350
പാന്റ്	1. എണ്ണം	430
സാരി	1. എണ്ണം	623
ചുരിദാർ	1. എണ്ണം	365
മാക്സി	1. എണ്ണം	275

റീന ഒരു സാരിയും ഒരു ചുരിദാറും വാങ്ങി. അവൾ എത്ര രൂപ കടക്കാൻ കൊടുക്കണം?

ഒരു സാരിയുടെ വില.

ഒരു ചുരിദാറിന്റെ വില

ആകെ വില

ഷാമന ഒരു ഷർട്ടും ഒരു പാന്റും വാങ്ങി. അവൾ എത്ര രൂപ കടക്കാൻ കൊടുക്കണം?

ഒരു ഷർട്ടിന്റെ വില

ഒരു പാന്റിന്റെ വില

ആകെ വില

പ്രവർത്തനം.29

വിവിധ കടകളിലേക്ക് കട്ടറുകളും റബറുകളും വന്നു. രണ്ടും, ഒരു പെട്ടിയിൽ 100 എണ്ണവും ഒരു പായ്ക്കറ്റിൽ 10 എണ്ണവുമാണ്.

തങ്കയുടെ കടയിലേക്ക് വന്ന റബറുകൾ 5 പെട്ടി 4 പായ്ക്കറ്റുകളും ആണ്. കട്ടറുകൾ വന്നത് 7 പെട്ടിയും 6 പായ്ക്കറ്റുകളുമാണ്. എങ്കിൽ

ആകെ വന്ന റബറുകൾ =

ആകെ വന്ന കട്ടറുകൾ =

അനിയുടെ കടയിലേക്ക് 7 പെട്ടി 3 പായ്ക്കറ്റ് റബറുകളും, 4 പെട്ടി 7 പായ്ക്കറ്റ് കട്ടറുകളുമാണ്. എങ്കിൽ

ആകെ വന്ന റബറുകൾ =

ആകെ വന്ന കട്ടറുകൾ =

രണ്ട് കടയിലേക്കും കൂടെ

ആകെ വന്ന റബറുകൾ =

ആകെ വന്ന കട്ടറുകൾ =

പ്രവർത്തനം.30

സംഖ്യകൾ തമ്മിൽ കൂട്ടുക

465 +
325

.....

645 +
229

.....

347 +
479

.....

324 +
489

.....

547 +
428

.....

352 +
628

.....

