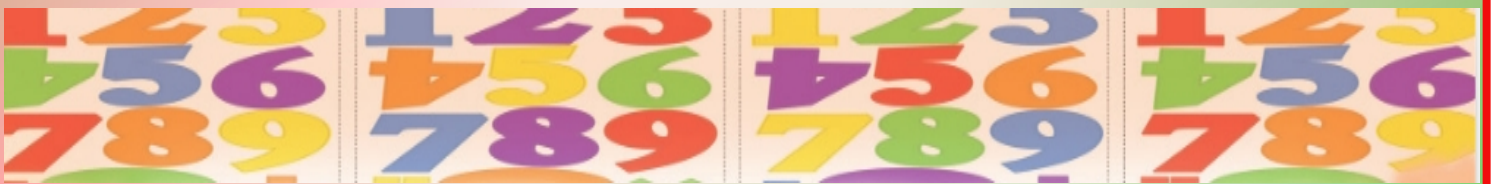


ക്ലാസ് 4

# ഗണിതം



തയ്യാറാക്കിയത്  
ബാലകൃഷ്ണൻ.എം.  
ജി.എൽ.പി.എസ്.കയ്യൂർ  
കാസർഗോഡ് ജില്ല  
9495150839

## പഠനനേട്ടങ്ങൾ

### പാഠം - 3: ആയിരങ്ങൾ ചേരുമ്പോൾ

- സങ്കലനക്രിയകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രായോഗിക പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നു.
- പ്രശ്നപരിഹരണ രീതികൾ വിശദീകരിക്കുന്നു.
- ക്രിയാഫലം മനസ്സിലാക്കി പറയുന്നു.
- പ്രശ്ന പരിഹരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ദത്തങ്ങളെ പട്ടികപ്പെടുത്തുന്നു.
- സംഖ്യാശ്രേണികളുടെ യുക്തി വിശദീകരിക്കുന്നു.
- ക്രിയാഫലങ്ങൾ മതിച്ചു പറയുന്നു.

## വീണ്ടും വിദ്യാലയത്തിലേക്ക്

സ്കൂൾ തുറന്നു. പി.ടി.എ.യുടെ വകയായി എല്ലാവർക്കും ലഡു വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്.



അനുവും സനുവും ടീച്ചറോട് പറഞ്ഞത് കേട്ടല്ലോ?

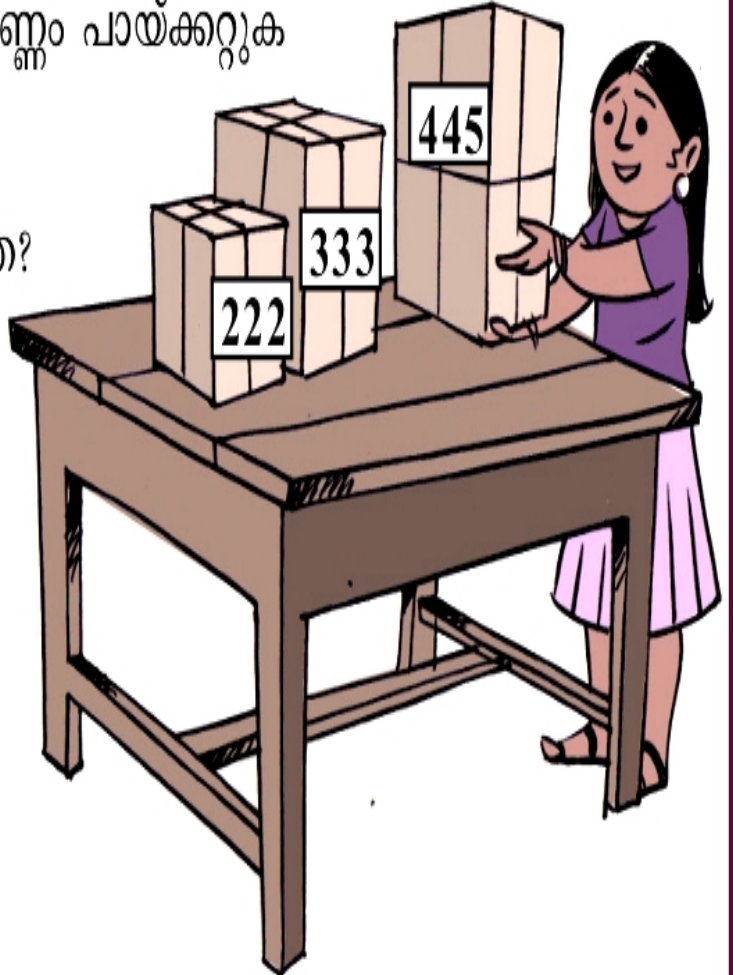
ആകെ എത്ര ലഡുവാണ് അവർ വിതരണം ചെയ്തത്?

$$\text{ആകെ ലഡു} = 468 + 532 = 1000$$

$$\begin{array}{r} 468 + \\ 532 \\ \hline 1000 \end{array}$$

# സ്കൂൾ ഡയറി

സ്കൂളിൽ വിതരണത്തിനായി 3 പായ്ക്കറ്റിലായാണ് ഡയറികൾ കൊണ്ടുവന്നത്. ഡയറികളുടെ എണ്ണം പായ്ക്കറ്റുകളുടെ പുറത്ത് എഴുതിയിട്ടുണ്ട്.



ആകെ ഡയറികളുടെ എണ്ണം എത്ര?

$$\dots + \dots + \dots = \dots$$

ഇതുപോലെ 1000 ഡയറി നിങ്ങളും മൂന്ന് പായ്ക്കറ്റിലാക്കൂ. ഓരോ പായ്ക്കറ്റിലും എത്രയെണ്ണമുണ്ട്?

$$\dots + \dots + \dots = 1000$$

ആകെ ഡയറികളുടെ എണ്ണം =  $222 + 333 + 445 = 1000$

$$\begin{array}{r} 222+ \\ 333 \\ 445 \\ \hline 1000 \end{array}$$

മൂന്ന് പായ്ക്കറ്റിലാക്കിയാൽ  $250 + 250 + 500 = 1000$

സനൂവും ഇതുപോലെ ഡയറികൾ 3 പായ്ക്കറ്റിലാക്കി. ഓരോ പായ്ക്കറ്റിലുമുള്ള ഡയറികളുടെ എണ്ണം 325നും 340നും ഇടയിലായിരുന്നു. എങ്കിൽ ഒരോ പായ്ക്കറ്റിലും എത്രയെണ്ണം വീതമാകാം?

$$\boxed{\phantom{000}} + \boxed{\phantom{000}} + \boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}}$$

1000 ഡയറി 4 പായ്ക്കറ്റിലാക്കിയാൽ ഓരോന്നിലും എത്രയെണ്ണം വീതമാകാം?

$$\boxed{\phantom{000}} \quad \boxed{\phantom{000}} \quad \boxed{\phantom{000}} \quad \boxed{\phantom{000}}$$

$$326+339+335=1000$$

$$\begin{array}{r} 326+ \\ 339 \\ 335 \\ \hline 1000 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{നാല് പായ്ക്കറ്റിലാക്കിയാൽ} \\ 250+250+200+300=1000 \end{array}$$

ഡയറികളുടെ  
എണ്ണം തുല്യമായി  
വരുന്ന രീതിയിൽ  
എങ്ങനെയെല്ലാം  
പായ്ക്കറ്റുകളാക്കാം?



$$500+500=1000$$

$$250+250+250+250=1000$$

$$200+200+200+200+200=1000$$

$$125+125+125+125+125+125+125+125=1000$$

$$100+100+100+100+100+100+100+100+100+100=1000$$



## പച്ചക്കറിത്തോട്ടം



സ്കൂളിൽ പച്ചക്കറിത്തോട്ടം ഉണ്ടാക്കാൻ കുട്ടികൾ 1232 രൂപയും അധ്യാപകർ 1425 രൂപയും നൽകി. എങ്കിൽ ആകെ എത്ര രൂപ കിട്ടി?

ആകെ കിട്ടിയ രൂപ =  $1232 + 1425 = 2657$

$$\begin{array}{r} 1232+ \\ 1425 \\ \hline 2657 \end{array}$$

ആയിരം	നൂറുകൾ	പത്തുകൾ	ഒന്നുകൾ
1	2	3	2
1	4	2	5
2	6	5	7

വിദ്യാലയത്തിലേക്ക് പുതുതായി വാങ്ങിയ കസേരകൾക്ക് 2980 രൂപയും മേശകൾക്ക് 6420 രൂപയുമായി. ആകെ എത്ര രൂപ ചെലവായി? എങ്ങനെ കണ്ടെത്തും?

ആയിരം	നൂറുകൾ	പത്തുകൾ	ഒന്നുകൾ
1	1		
2	9	8	0
6	4	2	0
9	14	10	0



$$\begin{array}{r}
 11 \\
 2980+ \\
 \underline{6420} \\
 9400
 \end{array}$$

## ഉച്ചക്ഷേപണം



ഉച്ചക്ഷേപണത്തിനായി ജൂലായ് മാസത്തിൽ 1850 കിലോഗ്രാം അരിയും ആഗസ്റ്റ് മാസത്തിൽ 2050 കിലോഗ്രാം അരിയുമാണ് കിട്ടിയത്. ആകെ എത്ര കിലോഗ്രാം അരി ലഭിച്ചു?

ആയിരം	നൂറുകൾ	പത്തുകൾ	ഒന്നുകൾ
	8	5	0
1	0	5	0
2	9	10	0

1

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 1850 + \\
 2050 \\
 \hline
 3900
 \end{array}$$

ആകെ കിട്ടിയ അരിയുടെ അളവ് = 3900 കിലോഗ്രാം

$  \begin{array}{r}  5999 + \\  1875 \\  \hline  ?  \end{array}  $	<p>അച്ചു ചോദ്യ മൊന്നു മാറ്റി എഴുതി ഉത്തരം കണ്ടെത്തി</p>								
	$  \begin{array}{r}  6000 + \\  1874 \\  \hline  7874  \end{array}  $								
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;"><math>999 + 99</math></td> <td style="width: 10%;"><math>=</math></td> <td style="width: 10%;"><math>?</math></td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td><math>4867 + 997</math></td> <td><math>=</math></td> <td><math>?</math></td> <td></td> </tr> </table>		$999 + 99$	$=$	$?$		$4867 + 997$	$=$	$?$	
$999 + 99$	$=$	$?$							
$4867 + 997$	$=$	$?$							

$$\begin{array}{r} 1000+ \\ 98 \\ \hline 1098 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 999+1=1000 \\ 99-1=98 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4864+ \\ 1000 \\ \hline 5864 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4867-3=4864 \\ 997+3=1000 \end{array}$$

## സമ്പാദ്യം



ജൂൺ മാസത്തിൽ 1400 രൂപയും ജൂലായ് മാസത്തിൽ 1650 രൂപയും അനു ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ചു. കൂട്ടുകാരി സനുവിന് ജൂൺ മാസത്തിലെ നിക്ഷേപം അനുവിനേക്കാൾ 175 രൂപ കൂടുതലായിരുന്നു. എന്നാൽ ജൂലായ് മാസത്തിൽ അനുവിനേക്കാൾ 75 രൂപ കുറവായിരുന്നു. എങ്കിൽ ഓരോരുത്തരുടെയും നിക്ഷേപമെത്ര? ആരുടേതാണ് കൂടുതൽ?

അനു ബേങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ച  
ആകെ തുക =  $1400 + 1650 = 3050$

**1400+**  
**1650**  
**3050**

**വിലപന**



ദിവസം	വിലപന
തിങ്കൾ	2040 രൂപ
ചൊവ്വ	865 രൂപ
ബുധൻ	2025 രൂപ
വ്യാഴം	1890 രൂപ
വെള്ളി	2400 രൂപ

■ സ്കൂൾ സ്റ്റോറിലെ ഒരാഴ്ചയിലെ വിലപന നോക്കൂ.

48



? ആഴ്ചയിലെ ആദ്യത്തെ രണ്ടു ദിവസങ്ങളിൽ ആകെ എത്ര രൂപയുടെ വിലപന നടന്നു?

? ആഴ്ചയിലെ അവസാനത്തെ രണ്ടുദിവസങ്ങളിൽ ആകെ എത്ര രൂപയുടെ വിലപന നടന്നു?

? ആകെ എത്ര രൂപയുടെ വിലപനയാണ് ആ ആഴ്ച നടന്നത്?

? ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിലപന നടന്നത് ഏതു ദിവസമാണ്?

? സ്കൂൾ സ്റ്റോറിലെ ഓരോ ദിവസത്തെയും വിറ്റുവരവ് ക്രമമായി എഴുതുക.



ആഴ്ചയിലെ ആദ്യത്തെ രണ്ടു ദിവസങ്ങളിൽ ആകെ എത്ര രൂപയുടെ വില്പന നടന്നു?  **2905**

**2040+**

**865**

**2905**



ആഴ്ചയിലെ അവസാനത്തെ രണ്ടുദിവസങ്ങളിൽ ആകെ എത്ര രൂപയുടെ വില്പന നടന്നു?  **4290**

**1890+**

**2400**

**4290**



ആകെ എത്ര രൂപയുടെ വില്പനയാണ് ആ ആഴ്ച നടന്നത്?  **9220**

**2905+**

**2025**

**4290**

**9220**



ഏറ്റവും കൂടുതൽ വില്പന നടന്നത് ഏതു ദിവസമാണ്?  **വെള്ളി**



സ്കൂൾ സ്റ്റോറിലെ ഓരോ ദിവസത്തെയും വിറ്റുവരവ് ക്രമമായി എഴുതുക.

**865,1890,2025,2040,2400**

## ഉച്ചഭക്ഷണം

സ്കൂളിൽ ഉച്ചഭക്ഷണം തയ്യാറാക്കാൻ വാങ്ങിയ പച്ചക്കറിയുടെ വില നോക്കൂ. ജൂൺ മാസത്തിൽ 2725 രൂപയുടെ പച്ചക്കറി വാങ്ങി. ആഗസ്റ്റ് മാസത്തിൽ ജൂൺ മാസത്തെക്കാൾ 675 രൂപ അധികവും ജൂലായ് മാസത്തിൽ ആഗസ്റ്റ് മാസത്തെക്കാൾ 175 രൂപ കുറവും ആയിരുന്നു. സെപ്തംബർ മാസത്തിൽ ജൂൺ മാസത്തെക്കാൾ 275 രൂപ കൂടുതലുമായിരുന്നു.

- ? ഓരോ മാസത്തിലും എത്ര രൂപയുടെ പച്ചക്കറി വാങ്ങി?
- ? ഏത് മാസത്തിലാണ് കൂടുതൽ ചെലവായത്? കുറവോ?
- ? നാല് മാസത്തേക്ക് വാങ്ങിയ പച്ചക്കറിയുടെ ആകെ വില എത്ര?

ആഗസ്റ്റ് മാസം പച്ചക്കറി വാങ്ങിയ തുക= $2725+675=3400$

2725+
675
<hr/>
3400

ജൂലൈ മാസം പച്ചക്കറി വാങ്ങിയ തുക= $3400-175=3225$

സെപ്തംബർമാസം പച്ചക്കറി വാങ്ങിയ തുക= $2725+275=3000$

ആഗസ്റ്റ് മാസമാണ് കൂടുതൽ പച്ചക്കറി വാങ്ങിയത്

നാല് മാസവും കൂടി ആകെ പച്ചക്കറി വാങ്ങിയ തുക=

2725+
3225
3400
3000
<hr/>
12350

## സൗജന്യ അരി വിതരണം

- ഓണത്തോട് അനുബന്ധിച്ച് സൗജന്യമായി 5 കിലോഗ്രാം അരി നൽകുന്നു.



- ആകെ എത്ര കിലോഗ്രാം അരിയാണ് വിതരണത്തിന് കൊണ്ടുവന്നത്?

രണ്ടു ദിവസംകൊണ്ട് 5000 കിലോഗ്രാം അരി വിതരണം നടത്തി. ആദ്യത്തെ ദിവസത്തേക്കാൾ 1000 കിലോഗ്രാം കൂടുതലാണ് രണ്ടാംദിവസം വിതരണം ചെയ്തത്.

- എങ്കിൽ ഓരോ ദിവസവും എത്ര കിലോഗ്രാം അരി വിതരണം ചെയ്തു?

- ആകെ എത്ര കിലോഗ്രാം അരിയാണ് വിതരണത്തിന് കൊണ്ടുവന്നത്?

**5500**

$$\begin{array}{r}
 3600+ \\
 1900 \\
 \hline
 5500
 \end{array}$$

രണ്ടു ദിവസംകൊണ്ട് 5000 കിലോഗ്രാം അരി വിതരണം നടത്തി. ആദ്യത്തെ ദിവസത്തേക്കാൾ 1000 കിലോഗ്രാം കൂടുതലാണ് രണ്ടാംദിവസം വിതരണം ചെയ്തത്.

- എങ്കിൽ ഓരോ ദിവസവും എത്ര കിലോഗ്രാം അരി വിതരണം ചെയ്തു?

ഒന്നാം ദിവസം-2000 കിലോഗ്രാം,  
രണ്ടാം ദിവസം 3000 കിലോഗ്രാം

## പാൽ വിതരണം

- വിദ്യാലയത്തിലേക്ക് പാൽ നൽകുന്നതിന് ക്ഷീരകർഷകസംഘമാണ്.
- ക്ഷീരസംഘത്തിന് രണ്ടാഴ്ചയിലും കൂടി ആകെ എത്ര രൂപ നൽകണം?



ഈ ആഴ്ച നൽകേണ്ട രൂപ =  $4704 + 100 = 4804$

രണ്ട് ആഴ്ചയും കൂടി നൽകേണ്ട രൂപ =  $4704 + 4804 = 9508$

$  \begin{array}{r}  4704 + \\  4804 \\  \hline  9508  \end{array}  $
---

## പാറ്റേൺ പൂർത്തിയാക്കാം



- 1221, 1222, 1223, 1224, ....., ....., .....
- 1221, 1231, 1241, 1251, ....., ....., .....
- 1221, 1321, 1421, 1521, ....., ....., .....
- 1221, 2221, 3221, ~~000~~, ....., ....., .....
- 1221, 1232, 1243, 1254, ....., ....., .....
- 1221, 1332, 1443, 1554, ....., ....., .....
- 1221, 2332, 3443, 4554, ....., ....., .....

■ 4325 ൽ തുടങ്ങുന്ന 4 വ്യത്യസ്ത പാറ്റേണുകൾ നിർമ്മിക്കൂ.



**1221,1222,1223,1224,1225,1226,1227**

**1221,1231,1241,1251,1261,1271,1281**

**1221,1321,1421,1521,1621,1721,1821**

**1221,2221,3221,4221,5221,6221,7221**

**1221,1232,1243,1254,1265,1276,1287**

**1221,1232,1443,1554,1665,1776,1887**

**1221,2332,3443,4554,5665,6776,7887**

**4325,5325,6325,7325,8325,9325**

**4325,4425,4525,4625,4725,4825**

**4325,4335,4345,4355,4365,4375**

**4325,4336,4347,4358,4369,4380**

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംഖ്യകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഒരു മാന്ത്രികചതുരം നിർമ്മിക്കൂ.

1054, 3390, 2806, 1638, 3098, 2514, 1930,  
1346, 2222

	2222	

3098	1638	1930
1054	2222	3390
2514	2806	1346

## മാന്ത്രികചതുരം

■ മാന്ത്രിക ചതുരത്തിൽ ഒരു കളത്തിലെ സംഖ്യ മാത്രം ശരിയല്ല. ആ സംഖ്യ ഏതാണെന്ന് കണ്ടുപിടിക്കൂ.

? കളങ്ങൾ വിലങ്ങനെയും കുത്തനെയും കോണോടു കോണും കൂട്ടിനോക്കൂ.

4150	1875	3500
2525	3175	3825
4850	4475	2200

$$\begin{array}{r} 4150+ \\ 1875 \\ 3500 \\ \hline 9525 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2525+ \\ 3175 \\ 3825 \\ \hline 9525 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4850+ \\ 4475 \\ 2200 \\ \hline 11525 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4150+ \\ 2525 \\ 4850 \\ \hline 11525 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1875+ \\ 3175 \\ 4475 \\ \hline 9525 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3500+ \\ 3825 \\ 2200 \\ \hline 9525 \end{array}$$

4850 എന്ന സംഖ്യയാണ് തെറ്റ്

ശരിയായ സംഖ്യ ഇങ്ങനെ കണ്ടെത്താം

$$\begin{array}{r} 11525- \\ 9525 \\ \hline 2000 \end{array}$$

2000 കൂടുതൽ എങ്കിൽ ശരിയായ സംഖ്യ  
 $4850-2000=2850$

**വസ്ത്രമേള**

സൽവാർ കമ്മീസ്	1340 രൂപ, 1280 രൂപ, 1400 രൂപ
ചുരിദാർ	1525 രൂപ, 1600 രൂപ, 1575 രൂപ
സാരി	1775 രൂപ, 1975 രൂപ, 1860 രൂപ



**?** സുലൈഖയുടെ കൈയിൽ 3500 രൂപയും അഞ്ജുവിന്റെ കൈയിൽ 3200 രൂപയും ലിസിയുടെ കൈയിൽ 3350 രൂപയും ഉണ്ട്. കൈവശമുള്ള മുഴുവൻ രൂപയും നൽകി അവർ ഓരോരുത്തരും രണ്ട് വീതം തുണിത്തരങ്ങൾ വാങ്ങി. ഏതൊക്കെ യായിരിക്കും അവ?

സുലൈഖ	അഞ്ജു	ലിസി
3500	3200	3350

**?** മൂന്നിനങ്ങളും ഓരോന്നുവീതം വാങ്ങിയാൽ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞത് എത്ര രൂപയാകും?

സുലൈഖ		അഞ്ജു		ലിസി	
ചുരിദാർ	1525	സൽവാർ	1340	ചുരിദാർ	1575
സാരി	1975	സാരി	1860	സാരി	1775
3500		3200		3350	

മൂന്നിനങ്ങളും ഓരോന്നുവീതം വാങ്ങിയാൽ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ തുക = 4580

1280+
1525
1775
<hr/>
4580

## മുന്നണി വാങ്ങാം

സാരംഗിന്റെ കൈവശം 8000 രൂപയുണ്ട്.



- മിക്സി 3450 രൂപ
- പ്രഷർ കുക്കർ 3755 രൂപ
- ടോർച്ച് 1305 രൂപ
- ഗ്യാസ് സ്റ്റൗ 3245 രൂപ
- ഇസ്തിരിപ്പെട്ടി 1000 രൂപ
- ഫാൻ 3550 രൂപ

**?** കൈവശമുള്ള മുഴുവൻ തുകയും നൽകി സാരംഗ് 3 സാധനങ്ങൾ വാങ്ങി. ഏതൊക്കെയായിരിക്കും അവ?

മിക്സി	3450+
ഫാൻ	3550
ഇസ്തിരിപ്പെട്ടി	<u>1000</u>
	8000

പ്രഷർകുക്കർ	3755+
ഗ്യാസ് സ്റ്റൗ	3245
ഇസ്തിരിപ്പെട്ടി	<u>1000</u>
	8000

മിക്സി	3450+
ടോർച്ച്	1305
ഗ്യാസ് സ്റ്റൗ	<u>3245</u>
	8000

1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള  
തുടർച്ചയായ സംഖ്യകളുടെ  
തുക കാണുക

എങ്ങനെ  
കാണാം ?

ആദ്യസംഖ്യയും  
അവസാനത്തെ  
സംഖ്യയും തമ്മിൽ  
കൂട്ടുന്നു.ആ  
ഉത്തരത്തെ 5 കൊണ്ട്  
ഗുണിക്കുന്നു.  
അല്ലെങ്കിൽ

അഞ്ചാമത്തെ സംഖ്യയെ  
10 കൊണ്ട് ഗുണിക്കുക.  
അതിനോട് 5 കൂട്ടുക

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

$$1+10=11$$
$$11 \times 5=55$$

$$5 \times 10=50$$
$$50+5=55$$

11 മുതൽ 20 വരെയുള്ള തുടർച്ചയായ എണ്ണൽസംഖ്യകളുടെ തുകയോ? നിങ്ങൾ എങ്ങനെയാണ് കണ്ടെത്തിയത്?

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

$$11+20=31$$
$$31 \times 5=155$$

$$15 \times 10=150$$
$$150+5=155$$

41 മുതൽ തുടർച്ചയായ 10 എണ്ണൽസംഖ്യകളുടെ തുക എത്ര?

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

$$41+50=91$$
$$91 \times 5=455$$

$$45 \times 10=450$$
$$450+5=455$$

## നിക്ഷേപം

■ ബാബുവിന് 1420 രൂപയുടെയും നാഫിയയ്ക്ക് 1580 രൂപയുടെയും ജോണിക്ക് 1605 രൂപയുടെയും ബാങ്ക് നിക്ഷേപമുണ്ട്. ബാബുവിന്റെയും നാഫിയയുടെയും നിക്ഷേപത്തിന്റെ ആകെ തുകയുടെ പകുതിയാണ് സിത്താരയുടെ നിക്ഷേപം.

ജോണിയുടെയും നാഫിയയുടെയും ആകെ നിക്ഷേപത്തിനോട് 120 രൂപ കൂട്ടിയാൽ ബിന്ദുവിന്റെ നിക്ഷേപമായി.

സിത്താരയുടെയും ബിന്ദുവിന്റെയും നിക്ഷേപത്തിന്റെ ആകെ തുകയ്ക്ക് തുല്യമാണ് താഹിറയുടെ നിക്ഷേപം.

❓ എങ്കിൽ താഹിറയുടെ നിക്ഷേപം എത്ര?

തന്നിട്ടുള്ള വിവരങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി കൂട്ടുകാരനോട് ചോദിക്കാൻ ചില ചോദ്യങ്ങൾ തയ്യാറാക്കൂ.

- കുറഞ്ഞ നിക്ഷേപം ആരുടെതാണ്?
- 
- 

സിതാരയുടെ നിക്ഷേപം =  $1420 + 1580 = 3000$  (ഇതിന്റെ പകുതി)  
3000 ത്തിന്റെ പകുതി 1500

ബിന്ദുവിന്റെ നിക്ഷേപം =  $1605 + 1580 + 120 = 3305$

താഹിറയുടെ നിക്ഷേപം =  $1500 + 3305 = 4805$

തന്നിട്ടുള്ള വിവരങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി കൂട്ടുകാരനോട് ചോദിക്കാൻ ചില ചോദ്യങ്ങൾ തയ്യാറാക്കൂ.

കുറഞ്ഞ നിക്ഷേപം ആരുടെതാണ്?

കൂടിയ നിക്ഷേപം ആരുടെതാണ്?

സിതാരയുടെ നിക്ഷേപമാണോ ബാബുവിന്റെ

നിക്ഷേപമാണോ കൂടുതൽ ?



വലുതും ചെറുതും

ഏറ്റവും വലിയ  
രണ്ടക്കസംഖ്യയും  
ഏറ്റവും വലിയ  
ഒരക്കസംഖ്യയും കൂട്ടിയാൽ

$$99 + 9 = \mathbf{108}$$

ഏറ്റവും വലിയ മൂന്നക്കസംഖ്യയും  
ഏറ്റവും വലിയ രണ്ടക്കസംഖ്യയും  
കൂട്ടിയാൽ

$$\mathbf{999 + 99 = 1098}$$

ഏറ്റവും വലിയ  
നാലക്കസംഖ്യയും ഏറ്റവും  
വലിയ മൂന്നക്കസംഖ്യയും  
കൂട്ടിയാലോ?

$$\mathbf{9999 + 999 = 10998}$$

ഏറ്റവും വലിയ  
രണ്ടക്കസംഖ്യയും ഏറ്റവും  
ചെറിയ രണ്ടക്കസംഖ്യയും  
കൂട്ടിയാൽ

$$99 + 10 = 109$$

ഏറ്റവും വലിയ മൂന്നക്കസംഖ്യയും ഏറ്റവും  
ചെറിയ മൂന്നക്കസംഖ്യയും കൂട്ടിയാൽ

$$999 + 100 = \mathbf{1099}$$

ഏറ്റവും വലിയ നാലക്കസംഖ്യയും  
ഏറ്റവും ചെറിയ  
നാലക്കസംഖ്യയും  
കൂട്ടിയാലോ?

$$\mathbf{9999 + 100 = 10099}$$

## വികസന നിധി

**?** സ്കൂൾ വികസനനിധിയിലേക്ക് പി.ടി.എ. അംഗങ്ങൾ 5 ഗ്രൂപ്പുകളായി തിരിഞ്ഞ് സംഭാവന പിരിച്ചെടുത്തു. ഒന്നാമത്തെ ഗ്രൂപ്പിനെക്കാൾ 600 രൂപയും രണ്ടാമത്തെ ഗ്രൂപ്പിനെക്കാൾ 400 രൂപയും കൂടുതലായിരുന്നു മൂന്നാമത്തെ ഗ്രൂപ്പ് പിരിച്ചത്. എന്നാൽ 5-ാമത്തെ ഗ്രൂപ്പ് 4-ാമത്തെ ഗ്രൂപ്പിനെക്കാൾ 550 രൂപ കൂടുതലും 3-ാമത്തെ ഗ്രൂപ്പിന് 4-ാമത്തെ ഗ്രൂപ്പിനെക്കാൾ 200 രൂപ കുറവുമായിരുന്നു. 4-ാമത്തെ ഗ്രൂപ്പ് 4200 രൂപയാണ് പിരിച്ചെടുത്തതെങ്കിൽ മറ്റു ഗ്രൂപ്പുകൾ പിരിച്ചെടുത്ത തുക എത്ര? ആകെ എത്ര രൂപ കിട്ടി?

നാലാമത്തെ ഗ്രൂപ്പ് പിരിച്ചെടുത്തത് = 4200 രൂപ

അഞ്ചാമത്തെ ഗ്രൂപ്പ് പിരിച്ചെടുത്തത് = 4200 + 550 = 4750 രൂപ

മൂന്നാമത്തെ ഗ്രൂപ്പ് പിരിച്ചെടുത്തത് = 4200 - 200 = 4000 രൂപ

ഒന്നാമത്തെ ഗ്രൂപ്പ് പിരിച്ചെടുത്തത് = 4000 - 600 = 3400 രൂപ

രണ്ടാമത്തെ ഗ്രൂപ്പ് പിരിച്ചെടുത്തത് = 4000 - 400 = 3600 രൂപ

ആകെ കിട്ടിയത് = 3400 + 3600 + 4000 + 4200 + 4750 = 19950 രൂപ

# വാറ്റുവരവ

ഓണത്തോടനുബന്ധിച്ച് കുടുംബശ്രീയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ 3 സ്റ്റാളുകൾ 4 ദിവസം പ്രവർത്തിച്ചു. ആദ്യത്തെ സ്റ്റാളിൽനിന്ന് 3405, 3528, 3780, 3500 രൂപയും രണ്ടാമത്തെ സ്റ്റാളിൽനിന്ന് 2966, 3600, 4250, 3497 രൂപയും മൂന്നാമത്തെ സ്റ്റാളിൽനിന്ന് 2998, 3570, 4306, 3100 രൂപയുമാണ് നാലു ദിവസങ്ങളിലായി പിരിഞ്ഞുകിട്ടിയത്.

തന്നിട്ടുള്ള വിവരങ്ങളെ പട്ടികപ്പെടുത്തിയാലോ?



- ?** ഏത് സ്റ്റാളിൽനിന്നാണ് കൂടുതൽ വരുമാനം ലഭിച്ചത്?
- ?** ഏത് ദിവസമാണ് കൂടുതൽ വരുമാനം ലഭിച്ചത്?

എങ്ങനെ എഴുപത്തിൽ ഉത്തരം കണ്ടെത്താം..... പട്ടികപ്പെടുത്താം.....

ദിവസം	സ്റ്റാൾ 1	സ്റ്റാൾ 2	സ്റ്റാൾ 3	ആകെ
ഒന്നാംദിവസം	<b>3405</b>	<b>2966</b>	<b>2998</b>	<b>9369</b>
രണ്ടാംദിവസം	<b>3528</b>	<b>3600</b>	<b>3570</b>	<b>10698</b>
മൂന്നാംദിവസം	<b>3780</b>	<b>4250</b>	<b>4306</b>	<b>12336</b>
നാലാംദിവസം	<b>3500</b>	<b>3497</b>	<b>3100</b>	<b>10097</b>
<b>ആകെ</b>	<b>14213</b>	<b>14313</b>	<b>13974</b>	

$$\begin{array}{r}
 211 \\
 3405+ \\
 3528 \\
 3780 \\
 3500 \\
 \hline
 14213
 \end{array}$$

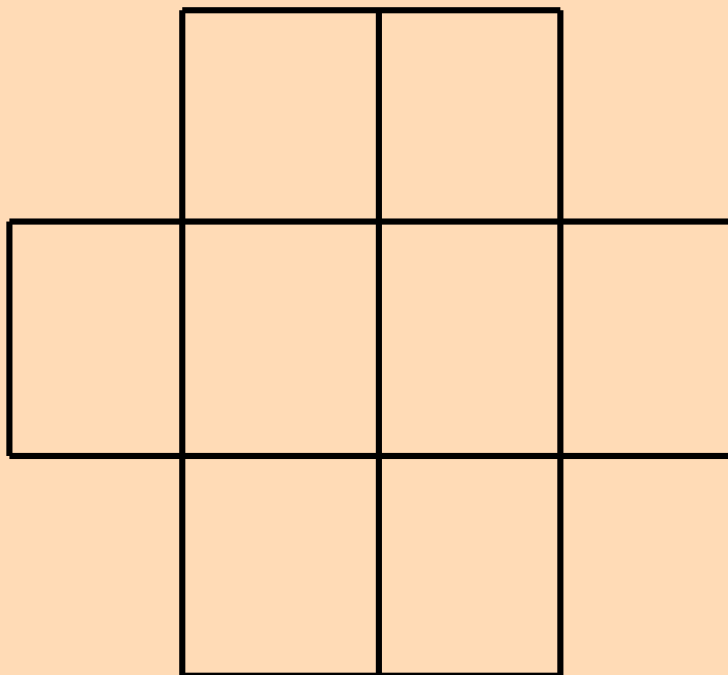
$$\begin{array}{r}
 221 \\
 2966+ \\
 3600 \\
 4250 \\
 3497 \\
 \hline
 14313
 \end{array}$$

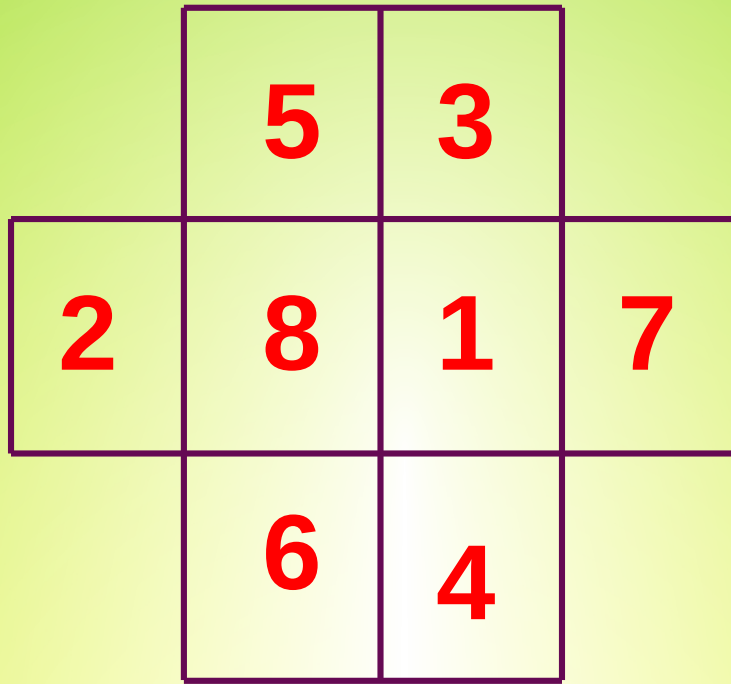
$$\begin{array}{r}
 111 \\
 2998+ \\
 3570 \\
 4306 \\
 3100 \\
 \hline
 13974
 \end{array}$$

ഏറ്റവും കൂടുതൽ സാധനങ്ങൾ വിറ്റ ദിവസം = മൂന്നാംദിവസം

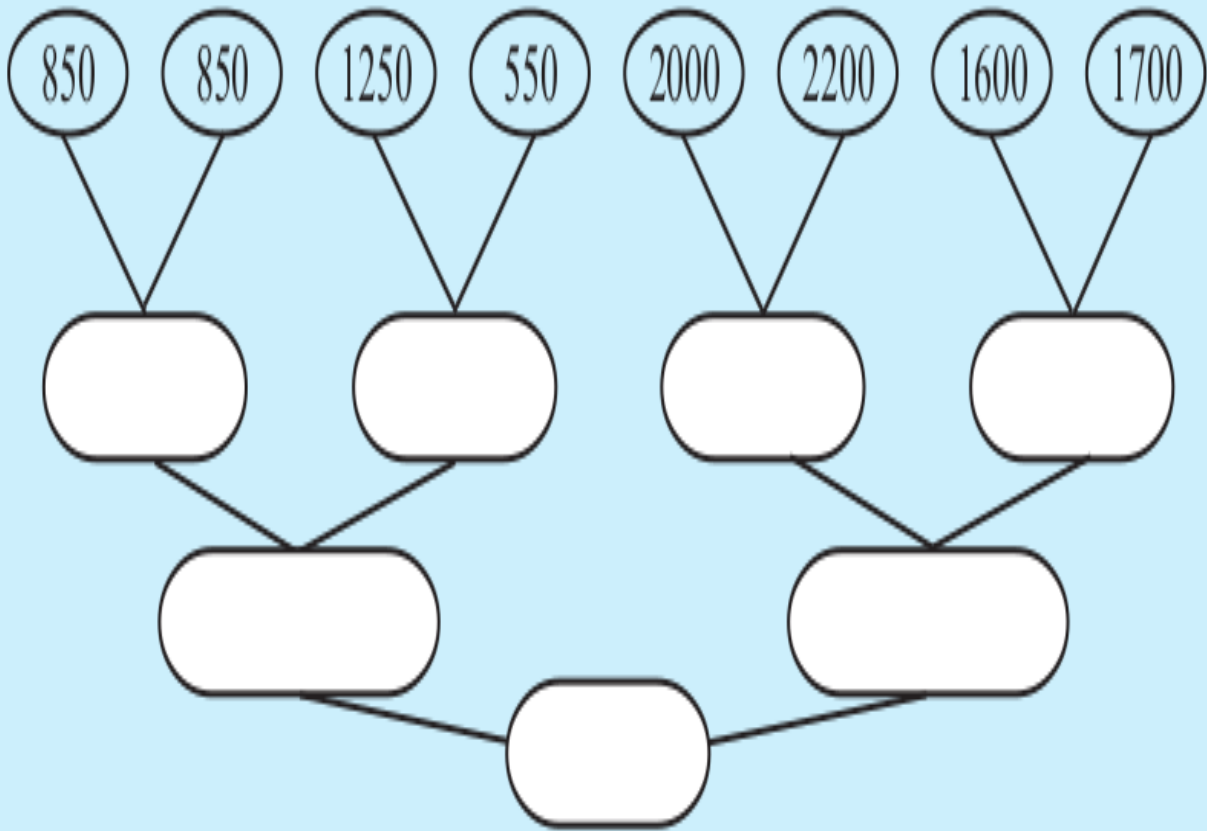
ഏറ്റവും കൂടുതൽ സാധനങ്ങൾ വിറ്റ ഏത് സ്റ്റാൾ = സ്റ്റാൾ-2

താഴെ കൊടുത്ത കളങ്ങളിൽ 1 മുതൽ 8 വരെയുള്ള സംഖ്യകൾ എഴുതുക. എന്നാൽ അടുത്തടുത്ത സംഖ്യകൾ അടുത്തടുത്തകളങ്ങളിൽ വരാൻ പാടില്ല.





മനക്കണക്കായി ചെയ്ത് നോക്കൂ



**THANK YOU**

**BalakrishnanM  
GLPS Kayyur  
Kasaragod  
9495150839**