

**സർവ്വക്ഷാ അലിയാൻ കേരളം**  
**നിരന്തരമുല്യനിർണ്ണയം - യൂണിറ്റ് ടെസ്റ്റ് 2011-12**

**ക്ലാസ്സ് : 6**

**ഗണിതം**

**സമയം : 80 മിനിറ്റ്**

**മേഖല : നിർമ്മാണം**

**പ്രവർത്തനം - 1**

ഓൺലൈഞ്ച്ചേതോടനുബന്ധിച്ച് അംബികയും കൂടുകാരും പുക്കളും നിർമ്മിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. ഒരു വൃത്തത്തെ 9 തുല്യഭാഗങ്ങളാക്കി ഭാഗിച്ചാണ് പുക്കളും അവർ ഡിസൈൻ ചെയ്തത്.

- ❖ വൃത്തത്തെ 9 തുല്യ ഭാഗങ്ങൾ ആക്കുമ്പോൾ ഒരു ഭാഗത്തിന്റെ കോണളവ് എത്ര യായിരിക്കും ?
- ❖ ഈ പുക്കളുടെത്തിന്റെ രൂപരേഖ വരയ്ക്കു.

**സൂചകങ്ങൾ**

- ❖ അനുയോജ്യമായ വഴി തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നു.
- ❖ അനുയോജ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നു.
- ❖ സൂഷ്മത, കൂത്യത എന്നിവ പാലിച്ച് നിർമ്മിതി പൂർത്തിയാക്കുന്നു.

**ഡിച്ചർക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

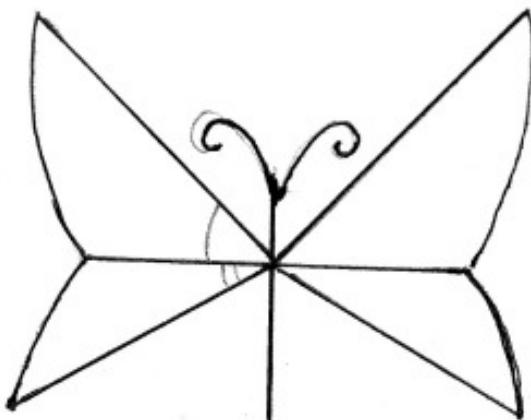
- ❖ ഇഷ്ടമുള്ള ആരത്തിൽ വൃത്തം വരയ്ക്കുന്നു.
- ❖  $40^{\circ}$  വീതം അളന്ന് ഭാഗങ്ങൾ വരയ്ക്കുന്നു.

**മേഖല : നിർമ്മാണം**

**പ്രവർത്തനം 2**

ഗണിതവല്ക്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ബീന നിർച്ചിത അളവിലുള്ള കോൺകൾ ഉപയോഗിച്ച് വരച്ച പുസ്തകയുടെ ചിത്രമാണിത്.

ചിത്രത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തിയ കോൺകൾക്ക് അനുയോജ്യമായ ഒരു ജോഡി അളവുകൾ എഴുതുക. ഈ അളവുകൾ ഉപയോഗിച്ച് പുന്നാറ്റയുടെ ചിത്രം വരയ്ക്കുക.



### സൂചകങ്ങൾ

- ❖ അനുയോജ്യമായ വഴി തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നു.
- ❖ അനുയോജ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നു.
- ❖ സൂക്ഷ്മത, കൃത്യത എന്നിവ പാലിച്ച് നിർമ്മിതി പൂർത്തിയാക്കുന്നു.

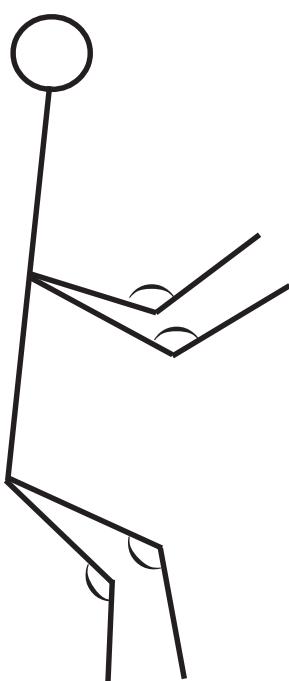
### ചീച്ചർക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

കുട്ടികൾക്ക് ഇഷ്ടമുള്ള ഒരു ജോഡി നൃതകോൺഅളവുകൾ സ്വീകരിക്കാം. ആ അളവി ലൈംഗിക്കുള്ള നിർമ്മിതിയായിരിക്കണം.

**മേഖല : നിർമ്മാണം**

### പ്രവർത്തനം 3

കമ്പുകൾ ഉപയോഗിച്ച് മനു ഉണ്ടാക്കിയ മനുഷ്യരുപമാണിത്. ഈ ചിത്രത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന കോൺകൾ  $90^\circ$  യേക്കാൾ കൂടുതലോ കുറവോ? ഈ അളവുകൾ  $90^\circ$  ആകുന്ന വിധത്തിൽ മനുഷ്യ രൂപം വരയ്ക്കുക.



## **സുചകങ്ങൾ**

- ❖ അനുയോജ്യമായ വഴി തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നു.
- ❖ അനുയോജ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നു.
- ❖ സുക്ഷ്മത, കൃത്യത എന്നിവ പാലിച്ച് നിർമ്മിതി പൂർത്തിയാക്കുന്നു.

**മേഖല : നിർമ്മാണം**

**പ്രവർത്തനം : 4**

60° കോണുകൾ ഒരു ബിന്ദുവിൽ ചേർത്ത് വച്ച് ഒരു കോൺ പൂശ്പം നിർമ്മിക്കുക.

## **സുചകങ്ങൾ**

- ❖ അനുയോജ്യമായ വഴി തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നു.
- ❖ അനുയോജ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നു.
- ❖ സുക്ഷ്മത, കൃത്യത എന്നിവ പാലിച്ച് നിർമ്മിതി പൂർത്തിയാക്കുന്നു.

**അനുരൂപീകരണം**

ഒരു കോണളവൊക്കിലും 60° ആയാൽ മതി

**മേഖല : നിർമ്മാണം**

**പ്രവർത്തനം 5**

110° അളവുള്ള ഒരു കോൺ വരയ്ക്കുക. കോൺിന്റെ വശങ്ങളുടെ അഗ്രഭാഗിനുകൾ യോജിപ്പിച്ച് വരയ്ക്കുക. കിടുന്ന ത്രികോണത്തിലെ മറ്റ് രണ്ട് കോണുകൾ അളന്നുതുക.

## **സുചകങ്ങൾ**

- ❖ അനുയോജ്യമായ വഴി തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നു.
- ❖ അനുയോജ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നു.
- ❖ സുക്ഷ്മത, കൃത്യത എന്നിവ പാലിച്ച് നിർമ്മിതി പൂർത്തിയാക്കുന്നു.

**ടീച്ചർക്കുള്ള നിർദ്ദേശം**

നൃനകോണുകളുടെ അളവുകളുടെ കൃത്യത മുല്യ നിർണ്ണയത്തിന് പരിഗണിയ്ക്കേണ്ടതില്ല.

**മേഖല : പ്രശ്നാപ്രഗമനം**

### **പ്രവർത്തനം 1**

ജോയി തന്റെ വീടിന് ചുറ്റും 50 മീറ്റർ നീളത്തിൽ വേലികെടുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചു. ആദ്യ ദിവസം രണ്ട് ജോലിക്കാർ ചേർന്ന്  $20\frac{1}{2}$  മീറ്ററും രണ്ടാം ദിവസം ഇവർ  $15\frac{1}{4}$  മീറ്ററും വേലി കെട്ടി. ഈനി എത്ര മീറ്റർ വേലി കൂടി കെട്ടാനുണ്ട് ?

#### **സൂചകങ്ങൾ**

- ❖ പ്രശ്നം നിർണ്ണയിക്കുന്നതിലെ കൃത്യത.
- ❖ പ്രശ്ന നിർണ്ണാരണത്തിന് വഴി തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിലെ അനുയോജ്യത
- ❖ നിഗമനം രൂപീകരിക്കൽ

#### **അനുരൂപീകരണം**

പുർണ്ണ സംഖ്യകളുടെ സങ്കലനത്തിനും വ്യവകലനത്തിനും ശേഷം Fraction strip - എൻ്റെ സഹായത്തോടെ  $(\frac{1}{2} + \frac{1}{4})$  ഇതും  $(1 - \frac{3}{4})$  കുടീക്ക് കണ്ണടത്താം.

**മേഖല : പ്രശ്നാപ്രഗമനം**

### **പ്രവർത്തനം 2**

സ്ക്രൂൾ പച്ചകരിത്തോട്ടത്തിന്റെ  $\frac{5}{9}$  ഭാഗം വാഴയും  $\frac{2}{7}$  ഭാഗം വെണ്ണയും ബാക്കിഭാഗം ചീരയും കൂഷിചെയ്യാൻ തീരുമാനിച്ചു. എങ്കിൽ ചീരകൂഷിക്ക് തോട്ടത്തിന്റെ എത്ര ഭാഗം ലഭിക്കും?

#### **സൂചകങ്ങൾ**

- ❖ പ്രശ്നം നിർണ്ണയിക്കുന്നതിലെ കൃത്യത.
- ❖ പ്രശ്ന നിർണ്ണാരണത്തിന് വഴി തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിലെ അനുയോജ്യത.
- ❖ നിഗമനം രൂപീകരിക്കൽ.

#### **അനുരൂപീകരണം**

- ❖ Fraction strip - എൻ്റെ സഹായത്തോടെ
- ❖ ഭിന്നസംഖ്യകൾ ചേരും ഒരേ പോലെയുള്ളത് നൽകാം.

**മേഖല : പ്രശ്നാപ്രഗമനം**

### **പ്രവർത്തനം 3**

അബുവിൻ്റെ അച്ചുന്ന മീൻ കച്ചവടമാണ്. അയാൾ തിക്കൾ, ചൊവ്വ്, ബുധൻ ദിവസങ്ങളിൽ 1500 രൂപയ്ക്ക് വീതം മീൻ വിറ്റു. വ്യാഴാഴ്ച 1900 രൂപയ്ക്കും വെള്ളി, ശനി ദിവസങ്ങളിൽ ആകെ 3200 രൂപയ്ക്കും മീൻ വിറ്റു. സ്ഥായരാഴ്ച കച്ചവടം ഉണ്ടായില്ല. എങ്കിൽ ആ ആഴ്ചയിലെ ശരാശരി വിൽപ്പന എത്ര രൂപയ്ക്കാണ്? ?

#### **സുചകങ്ങൾ**

- ❖ പ്രശ്നം നിർണ്ണയിക്കുന്നതിലെ കൃത്യത.
- ❖ പ്രശ്ന നിർഡാരണത്തിന് വഴി തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിലെ അനുയോജ്യത.
- ❖ നിഗമനം രൂപീകരിക്കൽ.

### **ടിച്ചർക്കുള്ള നിർദ്ദേശം**

ശരാശരി കാണുമ്പോൾ ദിവസങ്ങളുടെ എണ്ണം 7 ആയി പരിഗണിക്കണം.

#### **അനുരൂപീകരണം**

ഓരോ ദിവസത്തെയും സംഖ്യകൾ എഴുതി നൽകി ശരാശരി കണക്കെടുത്താൻ ആവശ്യപ്പെട്ടാം.

**മേഖല : പ്രശ്നാപ്രഗമനം**

### **പ്രവർത്തനം 4**

വടക്കാങ്ങര ഗവ. യു. പി. സ്കൂളിലെ 6-ാം ക്ലാസിലെ അനുപിൻ്റെ ചികിത്സാ സഹായ നിധിയിലേക്ക് 7-ാം ക്ലാസിലെ 70 കുട്ടികൾ ചേർന്ന് 3500 രൂപയും 6-ാം ക്ലാസിലെ 40 കുട്ടികൾ ചേർന്ന് 2080 രൂപയും സംഭാവന നൽകി. ശരാശരി കണക്കാക്കുമ്പോൾ എത്ര ക്ലാസ്സാണ് കൂടുതൽ സംഭാവന നൽകിയത്? ?

#### **സുചകങ്ങൾ**

- ❖ പ്രശ്നം നിർണ്ണയിക്കുന്നതിലെ കൃത്യത.
- ❖ പ്രശ്ന നിർഡാരണത്തിന് വഴി തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിലെ അനുയോജ്യത.
- ❖ നിഗമനം രൂപീകരിക്കൽ.

## **അനുരൂപീകരണം**

ആകെ കുട്ടികൾ, തുക ഇവയുടെ സംഖ്യകൾ ചെറുതാക്കി നൽകി ശരാശരിയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം കൊടുത്ത് പ്രശ്നം അവതരിപ്പിക്കാം.

**മേഖല : പ്രശ്നാപദ്ധതി**

### **പ്രവർത്തനം 5**

കുന്നുംപുറം ഗ്രാമത്തിൽ 20 കഷീര കർഷകരുണ്ട്. അവർക്ക് പ്രതിദിനം ശരാശരി 30 ലിറ്റർ പാൽ ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിനു പുറമേ 300 ലിറ്റർ പാൽ അനുസംസ്ഥാനത്തുനിന്നും അവിടെ വിൽക്കുന്നുണ്ട്. പഞ്ചായത്ത് പുതിയ 5 കർഷകർക്ക് പശുകളെ നൽകിക്കൊണ്ട് ഈ 300 ലിറ്റർ പാൽ ലഭ്യമാക്കി. ഇപ്പോൾ ഗ്രാമത്തിലെ കഷീര കർഷകരുടെ പ്രതിദിന ശരാശരി പാലുൽപാദനം എത്ര ലിറ്റർ ?

### **സുചകങ്ങൾ**

- ❖ പ്രശ്നം നിർണ്ണയിക്കുന്നതിലെ കൃത്യത.
- ❖ പ്രശ്ന നിർണ്ണാരണത്തിന് വഴി തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിലെ അനുയോജ്യത.
- ❖ നിഗമനം രൂപീകരിക്കൽ.

മേഖല : യുക്തി സമർത്ഥനം

### പ്രവർത്തനം 1

സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യാസം കണ്ടെത്തി താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പാട്ടാണ് പൂർത്തിയാക്കുക.

$$\frac{3}{16}, \quad \frac{1}{4}, \quad \frac{5}{16}, \quad \dots, \quad \dots$$

#### സൂചകങ്ങൾ

- ❖ കാര്യകാരണ ബന്ധങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നു.
- ❖ തെളിവുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ന്യായീകരിക്കുന്നു.
- ❖ പുതിയ സന്ദർഭത്തിൽ പ്രയോഗിക്കുന്നു.

#### അധ്യാപകർക്കുള്ള നിർദ്ദേശം

ഭിന്നസംഖ്യകൾ  $\frac{3}{16}, \frac{4}{16}, \frac{5}{16}$  എന്ന് തിരിച്ചറിയുന്നു.

മേഖല : യുക്തി സമർത്ഥനം

### പ്രവർത്തനം 2

ഷിഖ്യവും ഷാജിയും 11 രൂപ വീതം വിലയുള്ള 10 പുസ്തകങ്ങൾ വാങ്ങിയപ്പോൾ ഒരു പുസ്തകം സാജന്യമായിക്കിട്ടി. ഒരു പുസ്തകത്തിന്റെ ശരാശരി വില 11 രൂപയാണെന്ന് ഷിഖ്യവും 10 രൂപയാണ് എന്ന് ഷാജിയും വാദിച്ചു. ആർ പരയുന്നതാണ് ശരി ?  
നിങ്ങളുടെ അഭിപ്രായം ന്യായീകരിക്കുക.

#### സൂചകങ്ങൾ

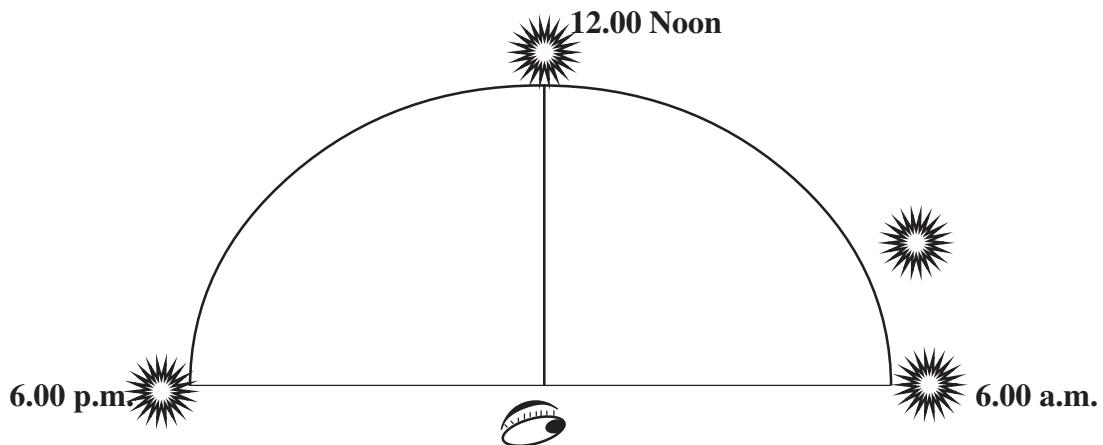
- ❖ കാര്യ കാരണ ബന്ധങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നു.
- ❖ തെളിവുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ന്യായീകരിക്കുന്നു.
- ❖ സാധുകരിക്കാനും നിരാകരിക്കാനും ആവശ്യമായ കാരണം കണ്ടെത്തുന്നു.

#### അധ്യാപകർക്കുള്ള നിർദ്ദേശം

ഒരു പുസ്തകത്തിന്റെ ശരാശരി വില  $\frac{110}{11} = 10$

മേഖല : യുക്തി സമർത്ഥനം

### പ്രവർത്തനം 3



മാർച്ച് മാസത്തിൽ സൂര്യൻ വ്യത്യസ്ത സമയങ്ങളിൽ കാണാൻ കഴിയുന്ന സ്ഥാനങ്ങൾ ഒന്ന് ചിത്രത്തിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. എങ്കിൽ

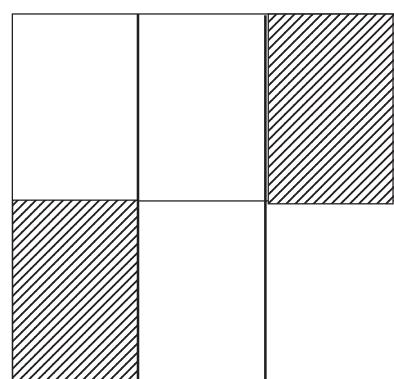
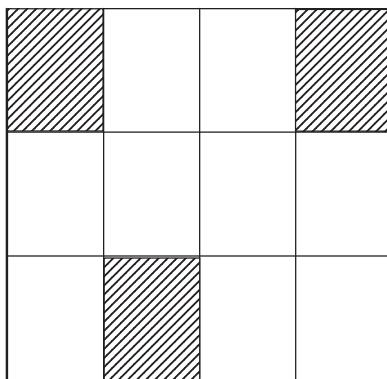
- ❖ റാവിലെ 8 മണിക്ക് സൂര്യൻ കാണുന്നത് എത്ര കോണുള്ളവിലായിരിക്കും ?
- ❖  $60^{\circ}$  കോണുള്ളവിൽ സൂര്യൻ കാണുന്നത് എത്ര മണിക്കായിരിക്കും ?

### സൂചകങ്ങൾ

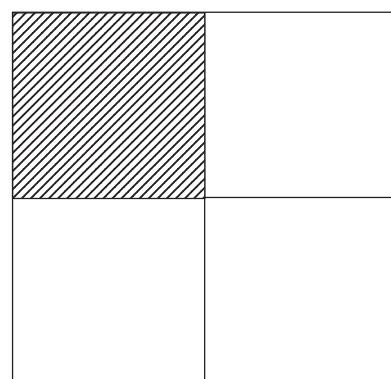
- ❖ കാര്യകാരണ ബന്ധങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നു.
- ❖ തെളിവുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ന്യായീകരിക്കുന്നു.
- ❖ പുതിയ സന്ദർഭത്തിൽ പ്രയോഗിക്കുന്നു.

**മേഖല : യുക്തി സമർത്ഥനം**

**പ്രവർത്തനം 4**



ചിത്രം (1)



ചിത്രം (2)

ചിത്രം (3)

ഷെയ്യ് ചെയ്ത ഭാഗങ്ങൾ പരിഗണിച്ച് കൃത്യതയിൽപ്പോരത്ത് ഏത് എന്ന് കണക്കത്തുക.  
നിങ്ങളുടെ ഉത്തരം ന്യായീകരിക്കുക.

### സുചകങ്ങൾ

- ❖ കാര്യകാരണ ബന്ധങ്ങൾ കണക്കത്തുനു.
- ❖ തെളിവുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ന്യായീകരിക്കുന്നു.
- ❖ സാധുകരിക്കാനും നിരാകരിക്കാനും ആവശ്യമായ കാരണം കണക്കത്തുനു.

മേഖല : തൃക്കി സമർത്ഥനം

### പ്രവർത്തനം 5

റംലയ്ക്ക് ഒരു മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു കമ്പിനെ 8 സമഭാഗങ്ങളാക്കിയ കഷ്ണങ്ങൾ കിട്ടി..  
ഈ ചേർത്ത് വച്ച് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതെല്ലാം നീളങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാൻ കഴിയും?

$$\frac{1}{2} \text{ മീറ്റർ}, \frac{1}{3} \text{ മീറ്റർ}, \frac{3}{4} \text{ മീറ്റർ}, \frac{1}{5} \text{ മീറ്റർ}$$



### സൂചകങ്ങൾ

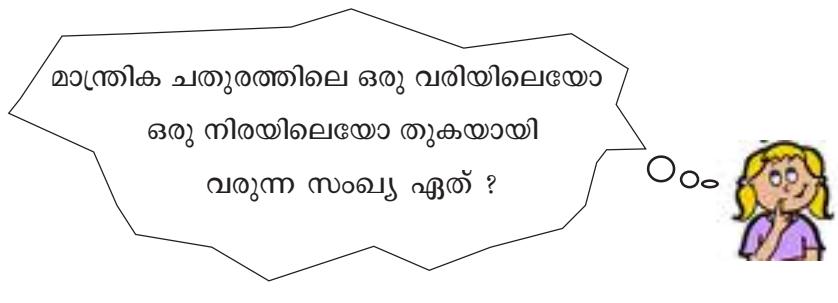
- ❖ കാര്യകാരണ ബന്ധം കണ്ടെത്തുന്നു.
- ❖ തെളിവുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ന്യായീകരിക്കുന്നു.
- ❖ പുതിയ സന്ദർഭത്തിൽ പ്രയോഗിക്കുന്നു.

**മേഖല : സംഖ്യാബോധവും ക്രിയാഗ്രഹണികളും**

### **പ്രവർത്തനം. 1.**

മാന്ത്രിക ചതുരം പുർത്തിയാക്കു. ആവശ്യമായ ക്രിയകൾ എഴുതു.

$5\frac{1}{2}$	6	$6\frac{1}{2}$
		$5\frac{1}{4}$



**സൂചകങ്ങൾ**

- ❖ ഒരു വരിയിലെ തുകയോട് താരതമ്യം ചെയ്യുന്നു.
- ❖ പരസ്പര ബന്ധം കണ്ടെത്തുന്നു.
- ❖ ക്രിയയുടെ ഉത്തരം കണ്ടെത്തുന്നു.

### **ശിച്ചർക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ**

കളഞ്ഞൾ പുർത്തിയാക്കിയ റീതി ക്രിയയിലൂടെ ബോധ്യപ്പെട്ടാൽ മതി

**മേഖല : സംഖ്യാബോധവും ക്രിയാഗ്രഹണികളും**

### **പ്രവർത്തനം. 2. കാർഡ് കളി**

ഭിന്ന സംഖ്യകൾ എഴുതിയ കാർഡുകളിൽ ഓരോ കൂട്ടിക്കും രണ്ട് കാർഡുകൾ വീതെമ്പാടുക്കാം. കിട്ടുന്ന കാർഡിലെ സംഖ്യകളിൽ വലുതിൽ നിന്ന് ചെറുത് കുറച്ച് ഉത്തരം പറയുന്നു.  
3 കൂട്ടികൾക്ക് ലഭിച്ച കാർഡുകൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

കുടിയുടെ പേര്	ലാറിച്ച കാർഡുകൾ	
ജിൾച്ചൻസ്	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$
റഹീം	$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{6}$
രാവി	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{7}$

- ❖ ഓരോരുത്തർക്കും കിട്ടുന്ന ശരിയുത്തരങ്ങൾ കണ്ണെത്തു.

### സൂചകങ്ങൾ

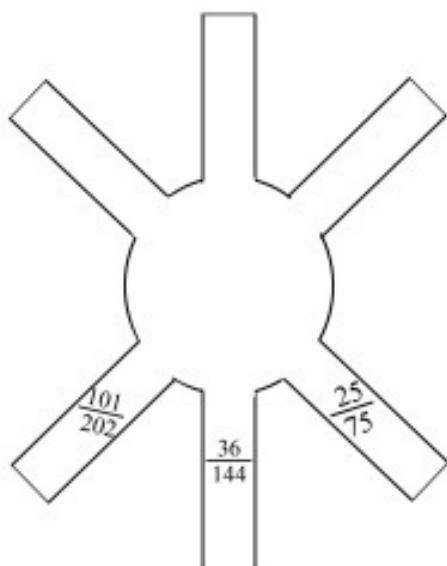
- ❖ താരതമ്യം ചെയ്യുന്നു.
- ❖ പരസ്പര ബന്ധം കണ്ണെത്തുന്നു.
- ❖ ക്രിയയുടെ ഉത്തരം കണ്ണെത്തുന്നു.

### അനുരൂപീകരണം

- ❖ Fraction disc ഉപയോഗപ്പെടുത്താം.

മേഖല : സംഖ്യാബോധവും ക്രിയാഗ്രഹികളും

### പ്രവർത്തനം. 3. മാത്രിക ചാക്ക



മാന്ത്രിക ചുക്കത്തിലെ പലകയുടെ അറ്റത്ത് ചില ഭിന്നസംഖ്യകളുണ്ട്. ഈതിൽ ഏറ്റവും ചെറുതേത് ? ഓരോന്നിന്റെയും ലാലു രൂപം അതിനെതിരെയുള്ള പലകയുടെ അറ്റത്തെഴുതി നോക്കു.

### സൃഷ്ടിക്കുന്ന പദ്ധതി

- ❖ താരതമ്യം ചെയ്യുന്നു.
- ❖ പരസ്പര ബന്ധം കണ്ടെത്തുന്നു.
- ❖ ക്രിയയുടെ ഉത്തരം കണ്ടെത്തുന്നു.

### അനുരൂപീകരണം

അദ്യാഹിക ലാലുരൂപങ്ങൾ കണ്ടെത്തി നല്കി, Fraction strip-ൻ സഹായത്തോടെ കൂട്ടിയ്ക്കു ചെറുത് കണ്ടെത്താം.

**മേഖല : സംഖ്യാബോധവും ക്രിയാഗ്രഹണികളും**

### പ്രവർത്തനം - 4

“അശത്രി” ബല്ലിന്റെ ആഗ്രഹം മാസത്തെ 1, 3 ആശ്ചർജ്ജലെ കളക്ഷണ താഴെ കൊടുത്തി രിക്കുന്നു.

ദിവസം	1-ാം ആശ്ചർജ്ജ (രൂപ)	3-ാം ആശ്ചർജ്ജ (രൂപ)
ഞായർ	4890	5700
തിക്കൾ	6500	8200
ചൊറ്റി	6342	7236
ബുധൻ	6008	7134
വ്യാഴം	6121	7936
വെള്ളി	6428	8194
ശനി	5928	7967

1, 3 ആശ്ചർജ്ജലെ ശരാശരി കളക്ഷനിൽ വന്ന മാറ്റമെന്തെ ?

## **സുചകങ്ങൾ**

- ❖ സംവ്യ വ്യാവ്യാനിച്ച് കണ്ണടതലയുകളിൽ എത്തിച്ചേരുന്നു.
- ❖ പരസ്പര ബന്ധം കണ്ണടത്തുന്നു.
- ❖ ക്രിയയുടെ ഉത്തരം കണ്ണടത്തുന്നു.

## **അനുരൂപീകരണം**

സംവ്യകൾ ചെറുതാക്കിയും ദിവസങ്ങളുടെ എന്നം കുറച്ചും ശരാശരി കാണുന്നതിന് പ്രാധാന്യം നല്കി ചോദ്യത്തിൽ മാറ്റം വരുത്താം.

**മേഖല : സംവ്യാഖ്യായവും ക്രിയാഗ്രഹികളും**

## **പ്രവർത്തനം. 5**

ഹൈത്തർ കാർഡ് തയ്യാറാക്കുന്നതിൻ്റെ ഭാഗമായി സ്കൂളിലെ കൂട്ടികളുടെ തുകം ശേഖരിച്ചു. VI-A ക്ലാസിലെ 35 കൂട്ടികളുടെ ശരാശരി തുകം 40 കി. ഗ്രാം ഉം VI-B ക്ലാസ്സിലെ 38 കൂട്ടികളുടെ ശരാശരി തുകം 42 കി. ഗ്രാം ആണ്. രണ്ടു ഡിവിഷനുകളിലേയും കൂട്ടികളെ ഒരുമിച്ചുടുത്താൽ ശരാശരി തുകം എത്രയാകും. ?

## **സുചകങ്ങൾ**

- ❖ താരതമ്യം ചെയ്യുന്നു.
- ❖ പരസ്പര ബന്ധം കണ്ണടത്തുന്നു.
- ❖ ക്രിയയുടെ ഉത്തരം കണ്ണടത്തുന്നു.

## **അനുരൂപീകരണം**

ഓരോ ക്ലാസ്സിലെയും കൂട്ടികളുടെ ആകെ തുകം കണ്ണടത്തി നല്കി ശരാശരി കണ്ണടത്താൻ ആവശ്യപ്പെടാം. ഉത്തരത്തിലെ ദശാംശ സ്ഥാനത്തിന് പ്രാധാന്യം നല്കേണ്ടതില്ല.

\*\*\*\*\*