

class : 7 യൂനിറ്റ് - 2 - ദിനസംവത്സരം

പഠനലക്ഷ്യങ്ങൾ

ദിനസംവത്സരമൂലം വിവിധ ത്രിമാസ സ്വാഭാത്മകമായിട്ടുള്ള ഹിന്ദു നിയമ ജീവിതത്തിലെ പ്രാധേിക പ്രശ്നങ്ങളെ തിരിച്ചറിയും തത്വത്തിൽ നോക്കും അതിനു കാര്യം.

Teaching Aids

കുറിപ്പ്, ചാർട്ട്, ചിത്രങ്ങൾ

പഠന ലക്ഷ്യങ്ങൾ

~~നിയമങ്ങളും ദിനസംവത്സരം ഉപയോഗിച്ചും തിരിച്ചറിയുന്നതിന്.~~

* ദിനസംവത്സരമൂലം ജനങ്ങൾ പാരമ്പര്യ പരമ്പര പ്രാധേിക പ്രശ്നങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുകയും വിവിധ രീതിയിൽ പരിഹാരങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുന്നു.

*

പഠന പ്രവർത്തനങ്ങൾ

① മടക്കം ഗുണനവും

Activity 1

• കുട്ടികൾ മുന്നിട് പരിഭാഷിക്കുന്നതിനായി:

* ഒരു പാക്കറ്റിൽ 2 കിലോ പഞ്ചസാരയുണ്ട്.

→ ഇത്തരം 4 പാക്കറ്റിൽ എത്ര പഞ്ചസാര.

$$2+2+2+2=8$$

→ നമ്പറിന്റെ എത്ര പാക്കറ്റുകൾ കുട്ടികൾക്ക് 8 കിലോ മിട്ടിയ്ക്ക്

4

→ അഞ്ചരമീറ്ററിൽ 2 മീറ്റർ എത്ര മടങ്ങാണ് 8.

* $\frac{1}{2}$ കിലോയുടെ 4 പാക്കറ്റിൽ ആകെ എത്രകിലോ പഞ്ചസാര

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$

→ $\frac{1}{2}$ കിലോയുടെ എത്ര പാക്കറ്റുകൾ കുട്ടികൾക്ക് മിട്ടി.

2

→ $\frac{1}{2}$ കിലോയുടെ എത്ര മടങ്ങാണ് 2.

→ 2 മീറ്റർ 4 മടങ്ങിനെ 2×4 മൂന്നു മിറ്റിയ്ക്ക് ഏതെ $\frac{1}{2}$ യുടെ

4 മടങ്ങിനെ എത്രമെ എടുത്തു.

Activity 2

* $\frac{1}{2}$ ലിറ്ററിന്റെ ദിൻ ഉപയോഗിച്ച്; $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1 എന്നിങ്ങനെ തോടായുള്ള ചട്ടുണിയിലുൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന സമുദായം നിറയ്ക്കാൻ തോടുകൾ നൽകുന്നു. [ദിനേശേഷിമുള്ള കുട്ടികൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാം]

→ 2 ദിൻ സമുദായം നിറയ്ക്കേണ്ടതായിരിക്കുമ്പോൾ എത്ര സമുദായം തോടുകൾ നിറയ്ക്കണം?

→ $\frac{1}{4}$ ന്റെ എത്ര തോടുകൾ $\frac{1}{2}$?

→ തോടുകൾ സമുദായം കുടി കഴിഞ്ഞാലോ?

→ $\frac{1}{4}$ ന്റെ എത്ര തോടുകൾ $\frac{3}{4}$?

→ മൂന്നിനെ ഗുണനമായി എങ്ങനെ എഴുതാം?

2

$\frac{3}{4}$

3

$\frac{1}{4} \times 3 = \frac{3}{4}$

Activity 3

ചരടുകൾ നീളം [Group Activity]

* Teacher കുട്ടികൾക്ക് 5 കുട്ടികൾ പിന്തുടർന്ന് പ്രയോജനപ്പെടുത്തി നിർമ്മിക്കുന്നു. തോടുകൾ $\frac{1}{4}$ ന്റെ നീളമുള്ള 5 ചരടുകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു.

→ 2 ചരടുകൾ ചേർത്തപ്പോൾ എത്ര ദിനം?

→ 4 ചരടുകൾ ചേർത്തപ്പോൾ എത്ര ദിനം?

→ തോടുകൾ കുടി ചേർത്താലോ?

→

→ തുനിന്നു ഗുണനമായി എണ്ണുന്ന എഴുത്തം.

(2)

അധിക പ്രവർത്തനം

Text book page number 24.

Activity 4

Textbook page number 25 നെ പാലിന്റെ മനസ്സ് മനസ്സാക്കുന്ന വിവിധ രീതികൾ ചർച്ച ചെയ്യണം.

അധിക പ്രവർത്തനം

Text book page number 25.

2 ദിവസം ഗുണനവും

* 6 മീറ്റർ നീളമുള്ള നാട് രണ്ട് സമദിശങ്ങളാക്കിയാൽ ഓരോ മഴിനത്തിന്റെ നീളം എത്ര? 3

→ സമദിശങ്ങളാക്കിയാൽ?

→ 6 മീറ്റർ നാട് 3 സമദിശങ്ങളാക്കിയാൽ?

→ 6 ന്റെ എത്ര ഭാഗമാണ് 2.

$$6 \times \frac{1}{2} = 3$$

Group Activity

* 2 മീറ്റർ നീളമുള്ള നാട് ചാർ ഓരോ ഗ്രൂപ്പിനും കൊടുക്കണം.

→ 2 സമദിശങ്ങളാക്കിയാൽ എത്ര കിട്ടും.

→ 3 സമദിശങ്ങളാക്കിയാൽ എത്ര കിട്ടും.

ആളുകൾ ചർച്ച ചെയ്ത് Note book ൽ എഴുതണം.

സ്വയം പരിശോധിക്കാൻ ആളുകൾ തമ്മിലും ഉണ്ടാകണം.

അധിക പ്രവർത്തനം

Text book page number 28.

③ സംഗീതം സംഗ്രഹം

Group Activity

* തന്നെ ഗ്രൂപ്പുകൾക്കും ഒരു സംഗ്രഹം ചെയ്ത് കൊടുക്കണം.

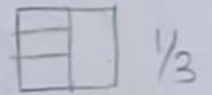
→ ആളുകളോട് അത് പങ്കുവെച്ചിട്ട് ഉണ്ടാകാൻ പറയണം.

എത്ര സമയമെടുക്കും



~~1/2~~

→ ഇനി ഇതിൽ ഒരു സംഗീതം 3 തുല്യസംഗീതങ്ങളാകുമോ?



→ ഇത് ചെയ്ത ചെറുതും വലിയ ചെറുതുമായിട്ട് എത്ര സംഗീതം

~~1/6~~

→ തന്നെ സംഗ്രഹം ചെയ്ത് ഉപയോഗിച്ച് 1/3 ന്റെ 1/5 ഭാഗം എടുക്കണം.

അധിക പ്രവർത്തനം

Text book page number 32+34