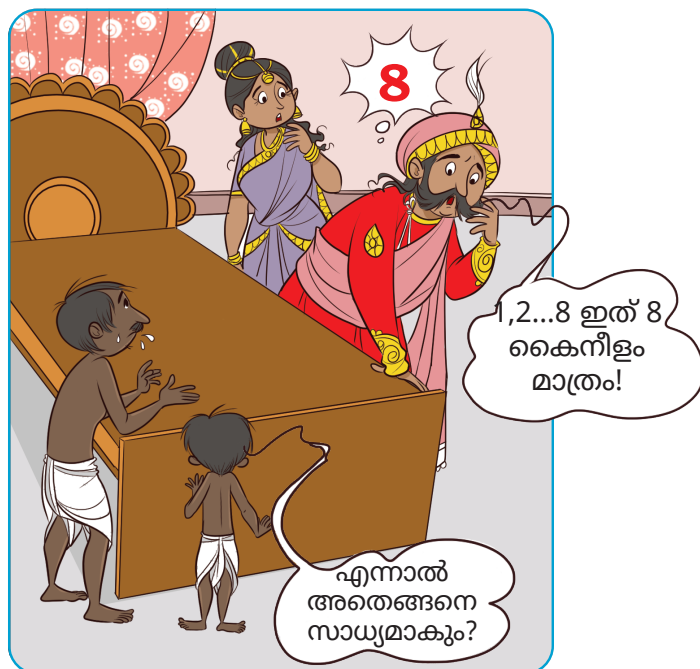
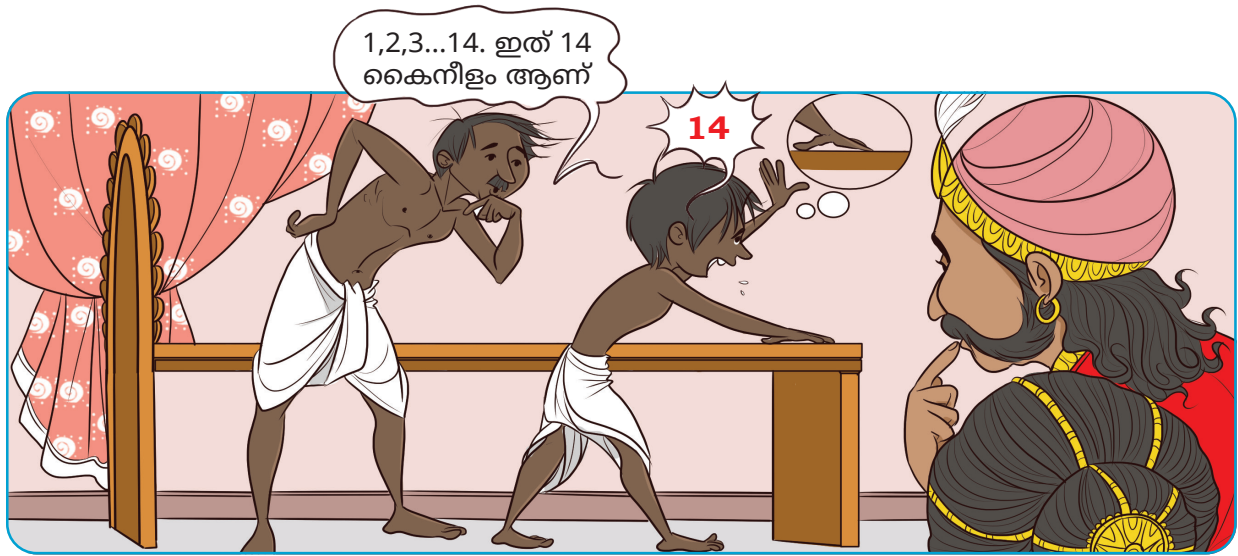




നമുക്ക് വായിക്കാം

ഒരിക്കൽ, രാജാ ജഗദീപിന് തന്റെ രാജ്ഞിക്ക് മനോഹരമായ കൊത്തുപണികളുള്ള ഒരു കിടക്ക ഉണ്ടാക്കാൻ ആഗ്രഹമുണ്ടായിരുന്നു. പട്ടണത്തിൽ നിന്ന് ഏറ്റവും നല്ല ആശാരിയെ വിളിച്ചു.





രാജയടക്കം എല്ലാവരും ആശയക്കുഴപ്പത്തിലായി.



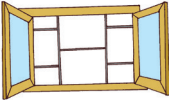


ആശയക്കുഴപ്പം പരിഹരിക്കാൻ മന്ത്രി നൽകിയ പരിഹാരം ചർച്ച ചെയ്യുക.



നമുക്ക് ചെയ്യാം

ഇനിപ്പറയുന്ന വസ്തുക്കളുടെ നീളം അളക്കാൻ നിങ്ങളുടെ പാമ്പുസതകം ഉപയോഗിക്കുക.

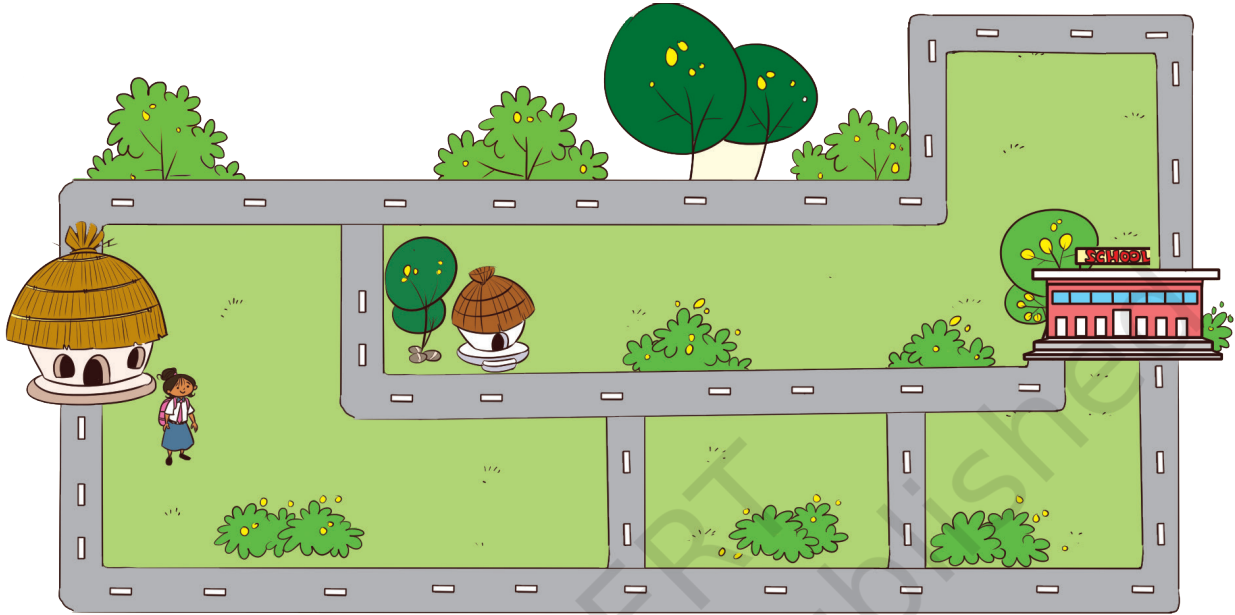
| വസ്തുക്കൾ | കണക്കാക്കിയ നീളം | യഥാർത്ഥ നീളം |
|---|------------------|--------------|
| ഡെസ്ക്  | | |
| ബ്ലാക്ക്ബോർഡ്  | | |
| ജാലകം  | | |





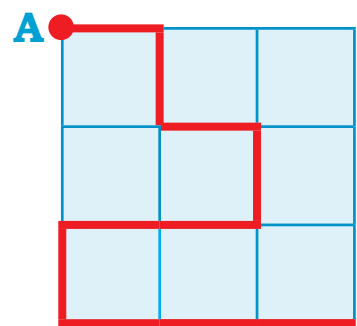
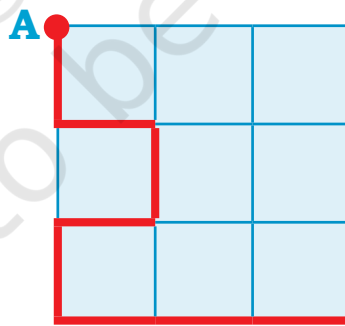
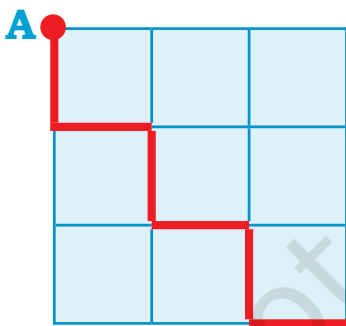
നമുക്ക് ചെയ്യാം

കവിത വീട്ടിൽ നിന്ന് സ്കൂളിലേക്ക് പോവുകയാണ്. അവൾക്കു നേരം വൈകി. സ്കൂളിൽ വേഗത്തിൽ എത്താൻ ഏത് വഴിയാണ് അവൾ ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്? താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിൽ ഇത് അടയാളപ്പെടുത്തുക.



നമുക്ക് ചെയ്യാം

എ മുതൽ ബി വരെയുള്ള ഏറ്റവും നീളമേറിയ പാത തിരഞ്ഞെടുക്കുക.



ഏയ്ക്കും ബിക്കും ഇടയിലുള്ള ഏറ്റവും ചെറിയ പാതയും ഉണ്ടാക്കുക.

ഒരു നൂൽ ഉപയോഗിച്ച് അവരുടെ തിരഞ്ഞെടുക്കൽ പാത പരിശോധിക്കാൻ കുട്ടികളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക. നീളം അളക്കുന്നതിൽ പരസ്പരം സഹായിക്കാൻ അവരോട് ആവശ്യപ്പെടുക.



എത്ര ബ്ലോക്കുകൾ?

ഞാൻ ബ്ലോക്കുകൾ
അടുക്കി എന്റെ
കളിപ്പാട്ടങ്ങളുടെ ഉയരം
കണ്ടെത്തട്ടെ.

വിട്ട ഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക

- A. ജിറാഫിന് _____ ബ്ലോക്കുകൾ ഉയരമുണ്ട്.
B. _____ 7 ബ്ലോക്കുകളാണ് ഉയരം.
C. കുരങ്ങന് _____ ബ്ലോക്കുകൾ ഉയരമുണ്ട്.
D. _____ 5 ബ്ലോക്കുകളാണ് ഉയരം.





നമുക്ക് ചെയ്യാം

നിങ്ങളുടെ കൈ എത്ര നീളമുണ്ട്? താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് നിങ്ങളുടെ കൈ കണ്ടെത്തി വരികളുടെ എണ്ണം എണ്ണുക.

Handwriting practice lines for the activity.



പ്രോജക്ട് വർക്ക്

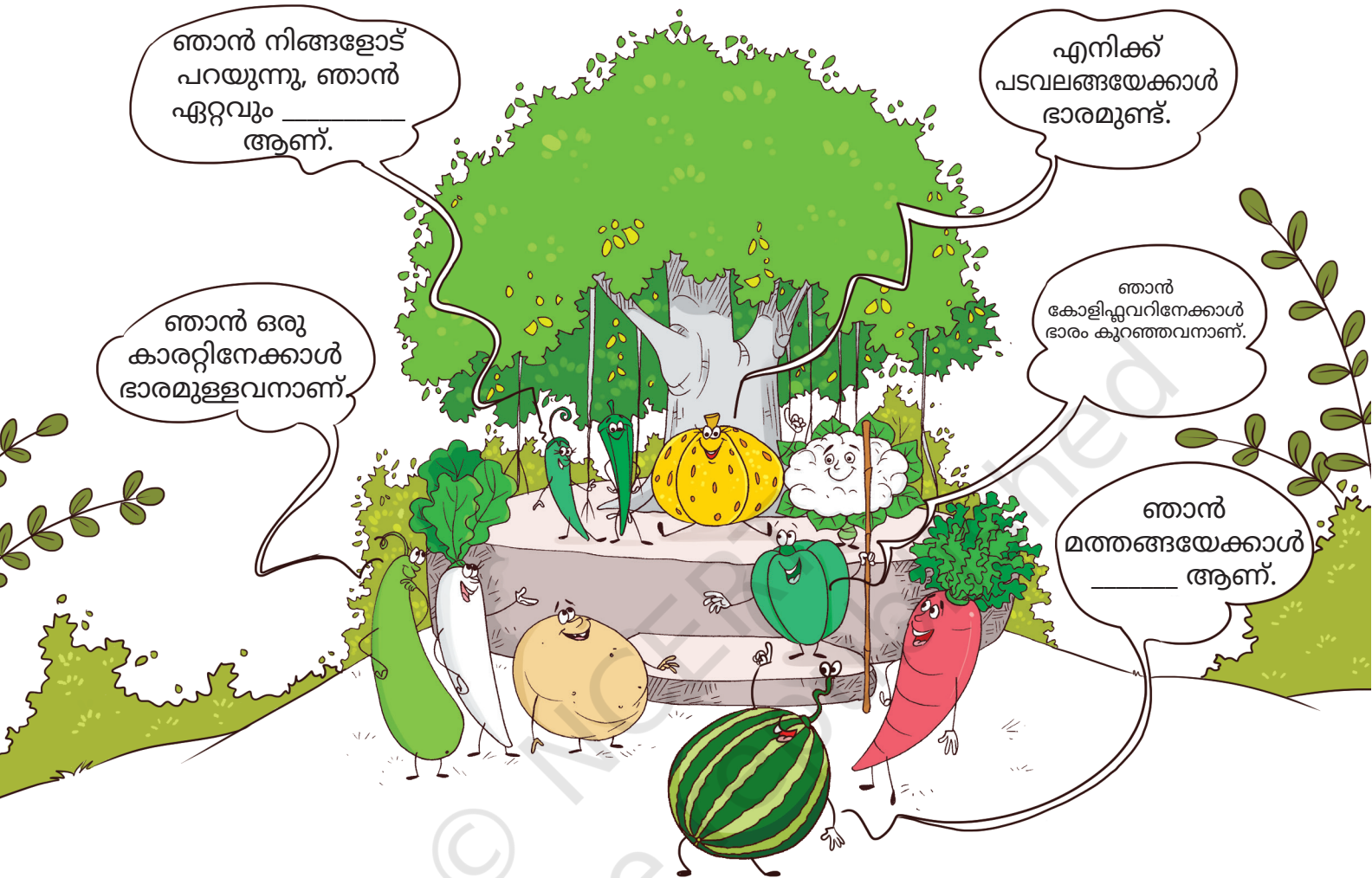
നിങ്ങൾക്ക് ഇഷ്ടമുള്ള ഏതെങ്കിലും ഉപകരണം (ഇറേസർ, ബ്ലോക്കുകൾ, പെൻസിൽ) ഉപയോഗിച്ച് ഇനിപ്പറയുന്നവയുടെ ദൈർഘ്യം കണ്ടെത്തുക. നിങ്ങളുടെ അളവ് രേഖപ്പെടുത്തുക.

- നിങ്ങളുടെ വീടിന്റെ ഏതെങ്കിലും മതിൽ
- നിങ്ങളുടെ കിടക്കയുടെ നീളം
- ഒരു വാതിലിന്റെ നീളം



മത്തങ്ങയുടെ ചൗപത്ത്

ചിത്രം നോക്കി മറ്റ് പച്ചക്കറികളേക്കാൾ ഭാരം കുറഞ്ഞതോ ഭാരമുള്ളതോ ആയ പച്ചക്കറികൾ താരതമ്യം ചെയ്യുക.



എന്താണ് ഭാരം കൂടിയതെന്ന് നിങ്ങൾ കരുതുന്നു _____ ഒരു മത്തങ്ങയോ തണ്ണിമത്തനോ? ചർച്ച ചെയ്യുക.

വിട്ട ഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക.

- A. കസ്തുരിമത്തൻ കാരറ്റിനേക്കാൾ ഭാരമുള്ളതാണ്.
- B. കാപ്സിക്കം _____ നേക്കാൾ ഭാരം കുറഞ്ഞതാണ്.
- C. _____ is heavier than _____.
- D. _____ നേക്കാൾ ഭാരം കുറഞ്ഞതാണ്.
- E. _____ ആണ് ഏറ്റവും ഭാരമേറിയത്.
- F. _____ ആണ് ഏറ്റവും ഭാരം കുറഞ്ഞത്.



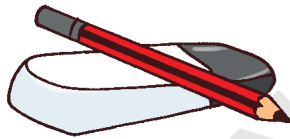
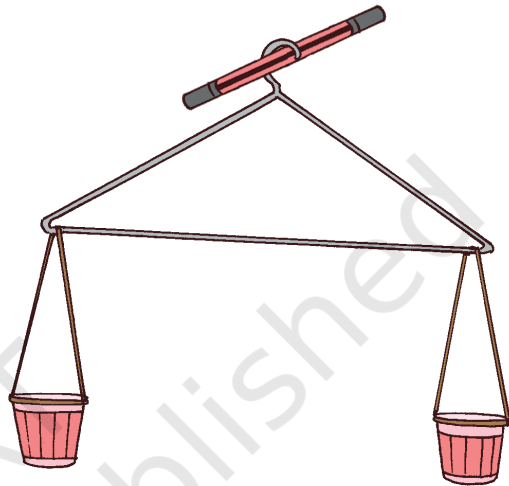


നമുക്ക് ചെയ്യാം

നിങ്ങളുടെ ചുറ്റുപാടിൽ നിന്ന് കുറച്ച് കാര്യങ്ങൾ ശേഖരിക്കുക. അവയിൽ ഏറ്റവും ഭാരം കുറഞ്ഞതും ഭാരം കൂടിയതും തരംതിരിക്കുക. എല്ലാസാധനങ്ങളും അവയുടെ ഭാരം കൂടുന്ന ക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക. ഏതാണ് ഭാരം, ഏതാണ് ഭാരം എന്ന് നിങ്ങൾക്ക് എങ്ങനെ അറിയാം?

നിങ്ങളുടെ സ്വന്തം ബാലൻസ് ഉണ്ടാക്കുക!

ഇവിടെ കാണിച്ചിരിക്കുന്നതുപോലെ ഒരു പേപ്പർ കപ്പ്, ത്രേഡ്, ഹാംഗർ എന്നിവയുടെ സഹായത്തോടെ നിങ്ങളുടെ സ്വന്തം ബാലൻസ് ഉണ്ടാക്കുക. ഇനി ഇറേസർ, ബോൾ, ബീഡ്, പെൻസിൽ, ക്രയോൺ മുതലായ ഏതെങ്കിലും രണ്ട് വസ്തുക്കൾ താരതമ്യം ചെയ്യുക, ഏതാണ് ഭാരമുള്ളതെന്ന് കാണാൻ.



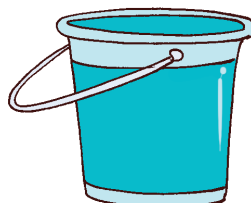
നമുക്ക് ചെയ്യാം

ഏറ്റവും ഭാരമുള്ളത് ☐ വലയം ചെയ്യുക.

A.

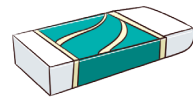


B.

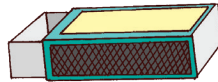
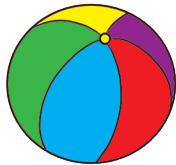


Circle ○ the lightest one.

A.



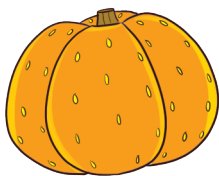
B.



നമുക്ക് ചിന്തിക്കാം

ഠ പച്ചക്കറികളും പഴങ്ങളും ടിക്ക് ✓ ചെയ്യുക, ഇത് ബാലൻസ് കുറയ്ക്കും. മാർക്ക് ലൈറ്റ് (എൽ), ഹെവി (എച്ച്).

A.

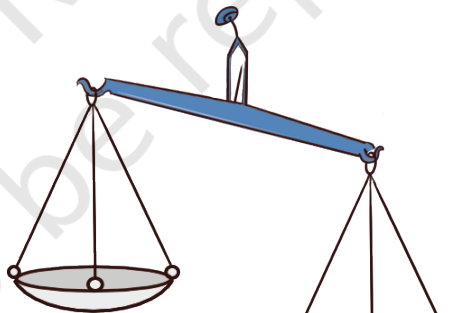


H



L

B.



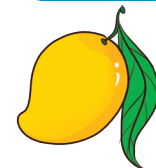
C.



L



H



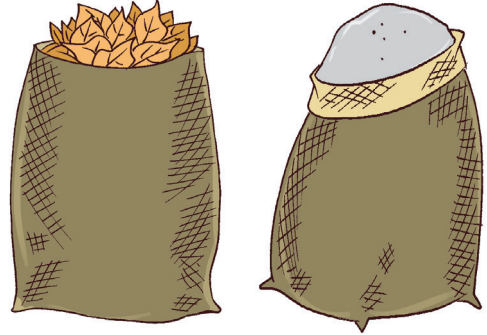
D.





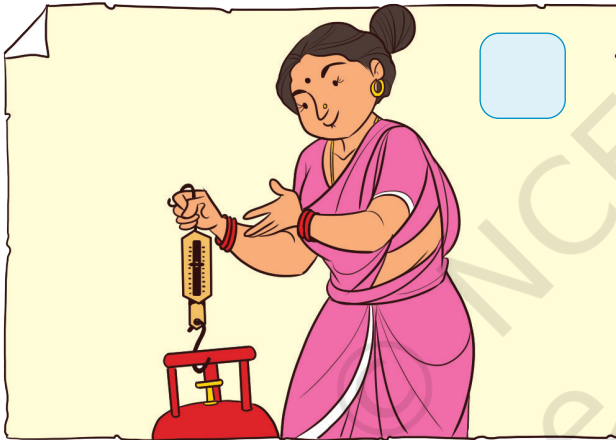
നമുക്ക് ചെയ്യാം

ഒരേ വലിപ്പത്തിലുള്ള രണ്ട് പേപ്പർ ബാഗുകൾ എടുക്കുക. ഒന്നിൽ മണലും മറ്റൊന്ന് ഉണങ്ങിയ ഇലകളും കൊണ്ട് നിറയ്ക്കുക. അവരുടെ ഭാരം (ഏത് ബാഗ് ഭാരമുള്ളതാണ്) ചർച്ച ചെയ്യുക.

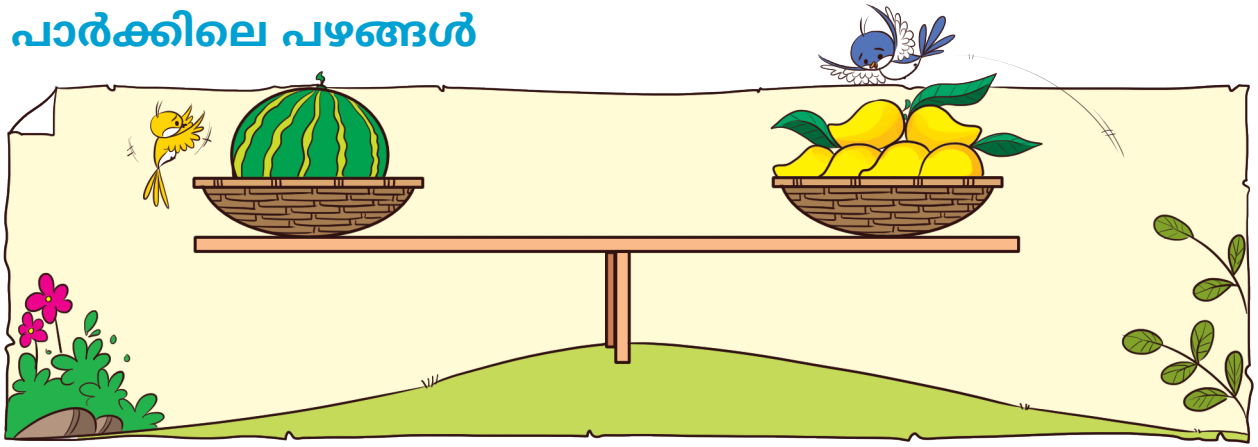


ഒരേ വലിപ്പത്തിലുള്ള രണ്ട് പേപ്പർ ബാഗുകൾ എടുക്കുക. ഒന്നിൽ മണലും മറ്റൊന്ന് ഉണങ്ങിയ ഇലകളും കൊണ്ട് നിറയ്ക്കുക. അവരുടെ ഭാരം (ഏത് ബാഗ് ഭാരമുള്ളതാണ്) ചർച്ച ചെയ്യുക.

നിങ്ങൾ മുമ്പ് കണ്ട തരം തുലാസ്  ടിക്ക് ചെയ്യുക. have seen before.

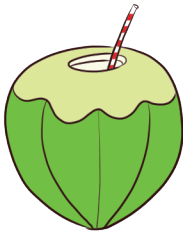


പാർക്കിലെ പഴങ്ങൾ



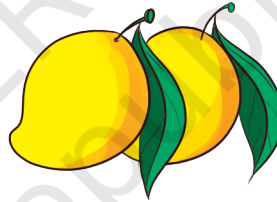
തണ്ണിമത്തനും മാങ്ങയും സീ-സോയിൽ കളിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നു. തണ്ണിമത്തൻ ഒരു വശത്ത് ഇരിക്കുന്നു, പക്ഷേ അയാൾക്ക് എഴുന്നേൽക്കാൻ കഴിഞ്ഞില്ല. അവന്റെ കൂട്ടുകാരൻ മാനവം മറ്റു മാങ്ങകളെ അപ്പുറത്ത് ഇരിക്കാൻ വിളിച്ചു.

- എത്ര മാനവം തണ്ണിമത്തനെ സന്തുലിതമാക്കും? മുകളിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിൽ നിന്ന് കണ്ടെത്തുക.
- എത്ര തേങ്ങകൾക്ക് തണ്ണിമത്തനെ സന്തുലിതമാക്കാൻ കഴിയും എങ്കിൽ—



1 തേങ്ങയുടെ തൂക്കം

=



2 മാങ്ങയുടെ ഭാരം



പ്രോജക്ട് വർക്ക്

നിങ്ങളുടെ ചില കുടുംബാംഗങ്ങളുടെയോ സുഹൃത്തുക്കളുടെയോ തൂക്കം പറയുക

- നിങ്ങളെ പോലെ തന്നെ _____
- നിങ്ങളേക്കാൾ കൂടുതൽ _____
- നിങ്ങളേക്കാൾ കുറവ് _____

നിങ്ങളുടെ ഭാരം പരിശോധിക്കാൻ കഴിയുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക. താങ്കളുടെ ഭാരം എത്രയാണ്?

മറ്റ് വസ്തുക്കളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ചുറ്റുമുള്ള വ്യത്യസ്ത വസ്തുക്കളുടെ ഭാരം കണക്കാക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.



നമുക്ക് നാരങ്ങവെള്ളം ഉണ്ടാക്കാം.

രഘുവും കൂട്ടുകാരും രഘുവിന്റെ മുത്തശ്ശിക്ക് വേണ്ടി നാരങ്ങവെള്ളം ഉണ്ടാക്കി.

1 ഗ്ലാസ് നാരങ്ങവെള്ളം
തയ്യാറാക്കാൻ അദ്ദേഹം
ഇനിപ്പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ
ഉപയോഗിച്ചു

- A. വെള്ളം: 1 ഗ്ലാസ്
- B. പഞ്ചസാര: 1 സ്പൂൺ
- C. നാരങ്ങ നീര്: 2 സ്പൂൺ
- D. ഒരു നുള്ള ഉപ്പ്



ഇപ്പോൾ രഘു തനിക്കും തന്റെ രണ്ട് സുഹൃത്തുക്കൾക്കും വേണ്ടി നാരങ്ങവെള്ളം ഉണ്ടാക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നു. രഘുവിന് 3 ഗ്ലാസ് നാരങ്ങവെള്ളം ഉണ്ടാക്കണം. 3 ഗ്ലാസ് നാരങ്ങവെള്ളം ഉണ്ടാക്കാൻ അവൻ ഉപയോഗിക്കേണ്ട ചേരുവകളുടെ അളവ് എഴുതുക.

വെള്ളം: ഗ്ലാസുകൾ

പഞ്ചസാര: സ്പൂൺ

നാരങ്ങ നീര്: തവികൾ

ഉപ്പ്: നുള്ള



കണ്ടെത്തുക

നിങ്ങളുടെ വീട്ടിൽ തയ്യാറാക്കുന്ന ചില പാനീയങ്ങളുടെ പേര് നൽകുക. നിങ്ങളുടെ പ്രിയപ്പെട്ട പാനീയം ഉണ്ടാക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ചേരുവകൾ കണ്ടെത്തി അവ താഴെ എഴുതുക. നിങ്ങളുടെ പ്രിയപ്പെട്ട പാനീയത്തിന്റെ പേര് _____

| ചേരുവകൾ | അളവ് |
|----------------------|----------------------|
| | |

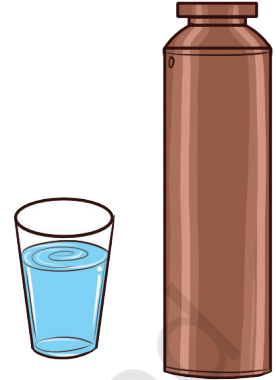




കണ്ടെത്തുക

ഘോഷത്തിന്റെ കുപ്പിയിൽ നാല് ഗ്ലാസ് വെള്ളം നിറച്ചിട്ടുണ്ട്.

- A. നിങ്ങളുടെ കുപ്പിയിൽ എത്ര ഗ്ലാസ് വെള്ളം നിറയ്ക്കാൻ കഴിയും?
- B. നിങ്ങളുടെ സുഹൃത്തിന്റെ കുപ്പിയിൽ എത്ര ഗ്ലാസ് വെള്ളം നിറയ്ക്കും?
- C. നിങ്ങളുടെ സുഹൃത്തിന്റെ കുപ്പിയിൽ തുല്യ/കൂടുതൽ/കുറവ് വെള്ളം നിറയുന്നുണ്ടോ



കുപ്പി കൊണ്ടുപോകാൻ കഴിയുന്ന സുഹൃത്തിന്റെ പേര്—

- A. എ. നിങ്ങളുടേതിന് തുല്യമായ വെള്ളം
- B. നിങ്ങളുടേതിനേക്കാൾ കുറവ് വെള്ളം
- C. നിങ്ങളുടേതിനേക്കാൾ കൂടുതൽ വെള്ളം



പ്രോജക്ട് വർക്ക്

ഒരു ജല് തരംഗ് (സംഗീത ഉപകരണം) നിർമ്മിക്കാൻ, സമാനമായ 5-7 ഗ്ലാസുകളോ പാത്രങ്ങളോ ക്രമീകരിക്കുക. വ്യത്യസ്ത അളവിലുള്ള വെള്ളം കൊണ്ട് അവ നിറയ്ക്കുക. ഓരോ ഗ്ലാസിലോ പാത്രത്തിലോ ഒരു സ്പൂൺ മെല്ലെ ടാപ്പുചെയ്ത് ഓരോന്നും എങ്ങനെ മുഴങ്ങുന്നുവെന്ന് കേൾക്കുക. വ്യത്യാസം അനുഭവിക്കാൻ ഗ്ലാസിന്റെയോ പാത്രത്തിന്റെയോ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ ടാപ്പുചെയ്യുക.

നമ്മുടെ ജീവിതത്തിൽ ജലത്തിന്റെ ഉപയോഗവും പ്രാധാന്യവും ചർച്ച ചെയ്യുക. ശരിയായ ഉപയോഗത്തെക്കുറിച്ചും വെള്ളം പാഴാക്കരുതെന്നും ചർച്ച ചെയ്യുക.

