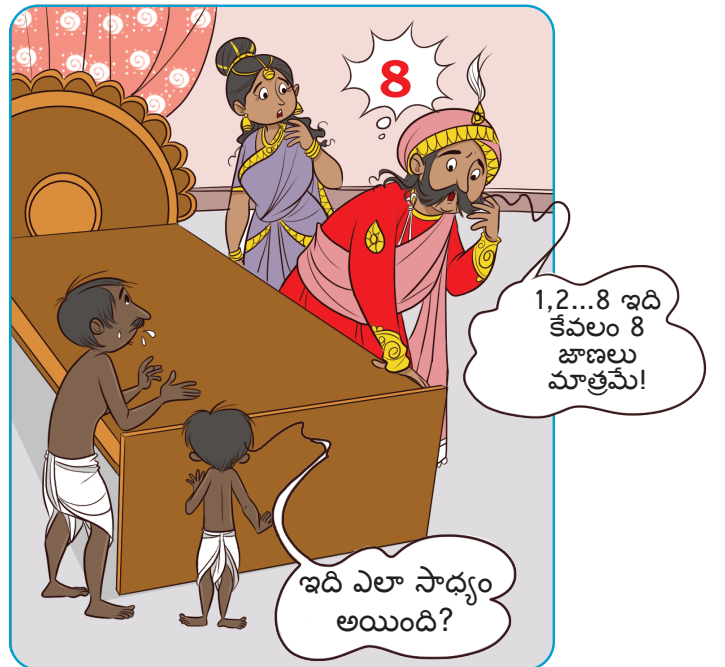
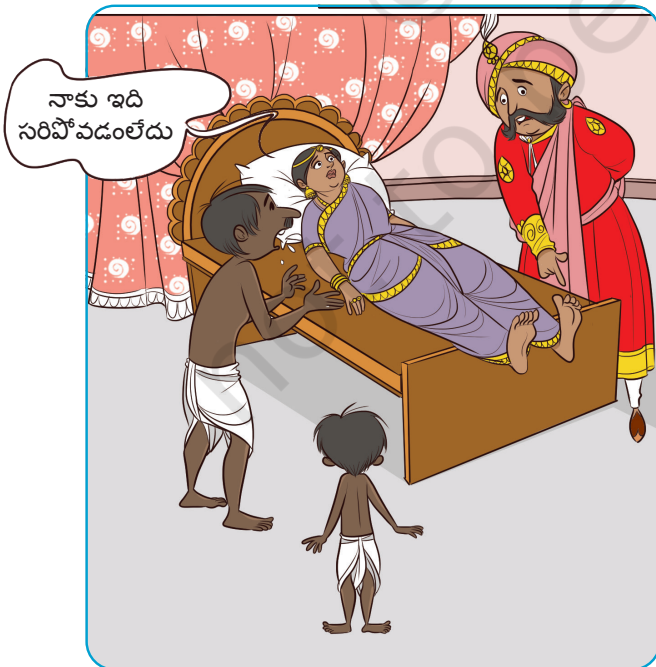
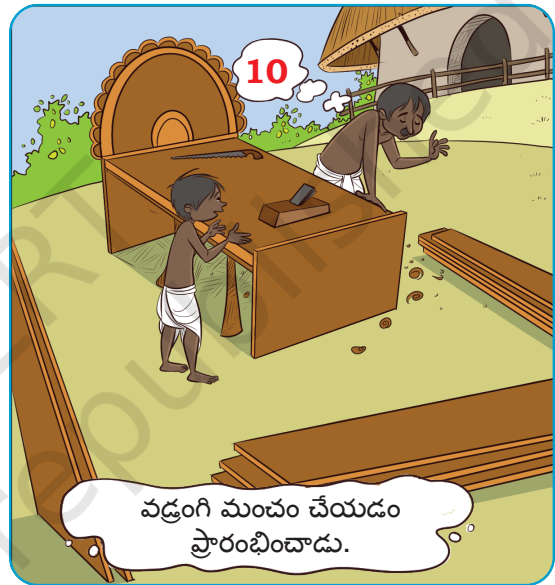
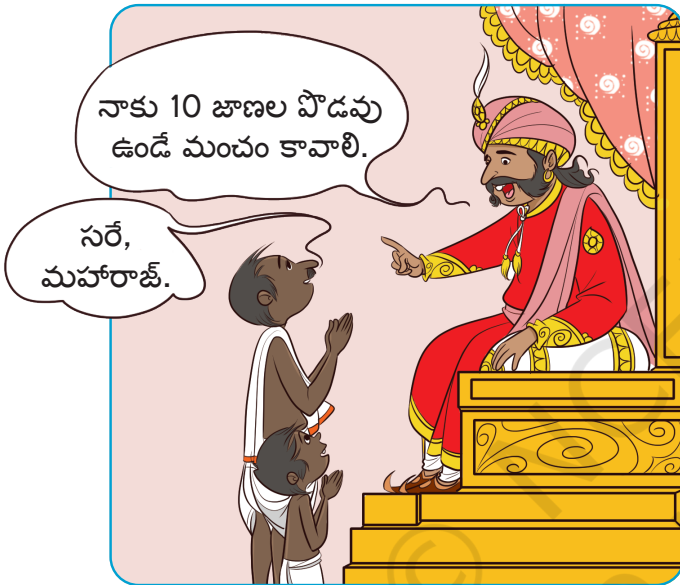
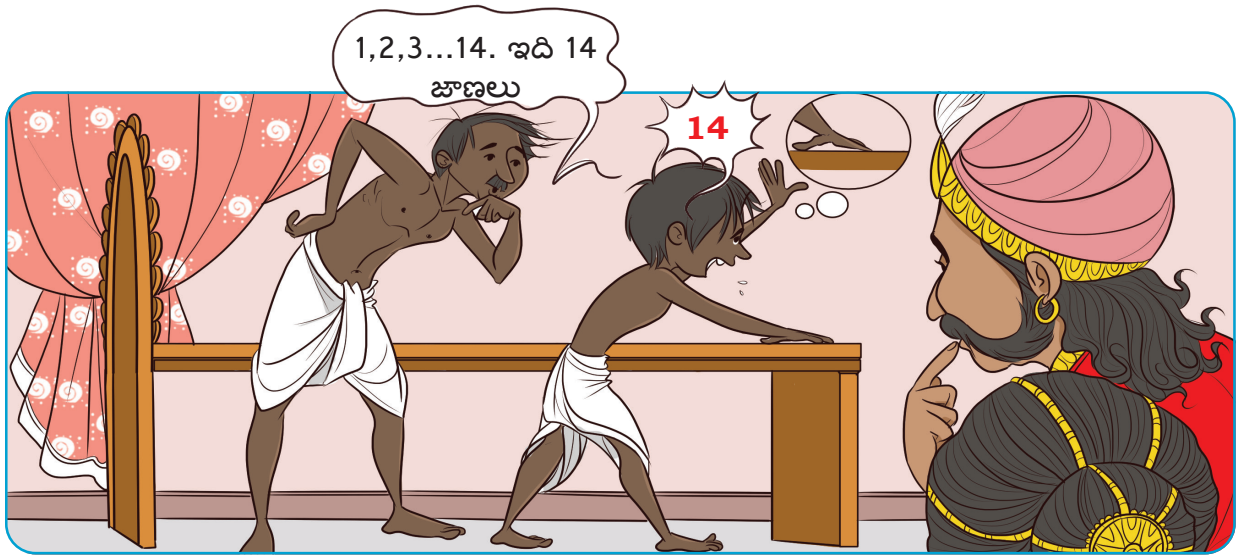




## మనం చదువుదాం

ఒకప్పుడు, రాజా జగదీష్ తన రాణి కోసం అందమైన చెక్కిన మంచం చేపియాలనుకున్నాడు . అతను పట్టణంలోని తన ఉత్తమ వడ్డంగిని పిలిచాడు.





రాజాతో సహా అందరూ అయోమయంలో పడ్డారు.



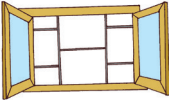


సమస్యను పరిష్కరించడానికి మంత్రి ఇచ్చిన పరిష్కారాన్ని చర్చించండి.



## మనం చేద్దాం

కింది వస్తువుల పొడవును కొలవడానికి మీ పాఠ్యపుస్తకాన్ని ఉపయోగించండి.

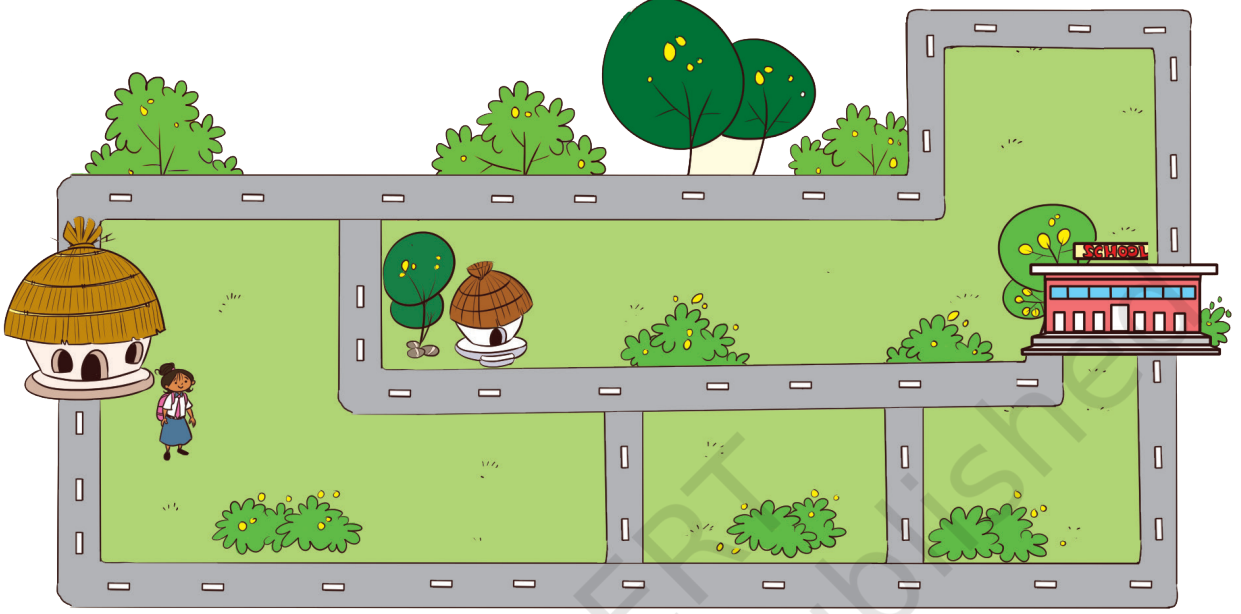
వస్తువులు	అంచనా పొడవు	వాస్తవ పొడవు
డెస్కు 		
బ్లాక్ బోర్డ్ బ్లాక్ బోర్డ్ 		
కిటికీ 		





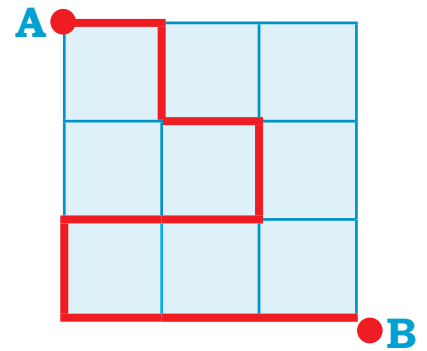
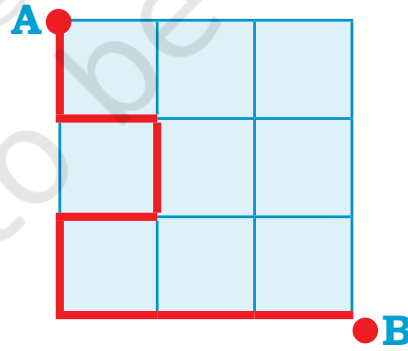
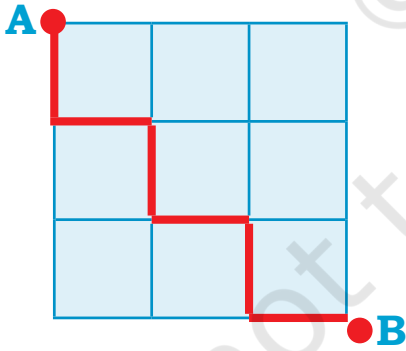
## మనం చేద్దాం

కవిత ఇంటి నుంచి స్కూల్ కి వెళ్తోంది. ఆమెకు ఆలస్యం అవుతోంది. పాఠశాలకు వేగంగా చేరుకోవడానికి ఆమె ఏ మార్గాన్ని ఉపయోగించాలి? క్రింద ఇచ్చిన చిత్రంలో దాన్ని గుర్తించండి.



## మనం చేద్దాం

A నుండి B వరకు పొడవైన మార్గాన్ని ఎంచుకోండి.



A మరియు B మధ్య అతి చిన్న మార్గాన్ని కూడా ఏర్పరచండి

తాడును ఉపయోగించి వారి ఎంపిక మార్గాన్ని ధృవీకరించమని పిల్లలను ప్రోత్సహించండి.  
పొడవును కొలిచేందుకు ఒకరికొకరు సహాయం చేసుకోమని చెప్పండి





ఎన్ని దిమ్మలు ఉన్నాయి?

నేను దిమ్మలను పేర్కొను  
మరియు నా దిమ్మ బొమ్మల  
ఎత్తును కనుగొననివ్వండి.

ఖాళీలను పూరించండి

- A. జిరాఫీ అనేది \_\_\_\_\_ దిమ్మల పొడవు ఉంటుంది.  
B. \_\_\_\_\_ అనేది 7 దిమ్మల పొడవు ఉంది.  
C. కోతి \_\_\_\_\_ దిమ్మల పొడవు ఉంటుంది.  
D. \_\_\_\_\_ అనేది 5 బ్లాక్ల పొడవు ఉంది..







## మనం చేద్దాం

మీ చేతి పొడవు ఎంత? క్రింద ఇవ్వబడిన ఖాళీలో మీ చేతిని గుర్తించండి మరియు ఆ పంక్తుల సంఖ్యను లెక్కించండి.

Handwriting practice lines for measuring hand length.



## ప్రాజెక్ట్ వర్క్

మీకు నచ్చిన ఏదైనా సాధనాన్ని (ఎరేజర్, బ్లాక్లు, పెన్సిల్) ఉపయోగించి కింది వాటి పొడవును కనుగొనండి. మీ కొలతను రికార్డ్ చేయండి.

- మీ ఇంటి ఏ గోడ అయినా
- మీ బెడ్ యొక్క పొడవు
- తలుపు యొక్క పొడవు



## గుమ్మడికాయ చౌపాల్

చిత్రాన్ని చూడండి మరియు ఇతర కూరగాయల కంటే ఏ కూరగాయలు తేలికగా లేదా బరువుగా ఉన్నాయో సరిపోల్చండి.

నేను మీకు చెప్తున్నాను,  
నేను చాలా \_\_\_\_\_ ని.

నేను క్యారెట్ కంటే  
బరువుగా ఉన్నాను.

నేను పొట్లకాయ  
కంటే బరువుగా  
ఉన్నాను.

నేను కాలీఫ్లవర్  
కంటే తేలికగా  
ఉన్నాను.

నేను గుమ్మడికాయ  
కంటే \_\_\_\_\_ ని.

గుమ్మడికాయ లేదా పుచ్చకాయలో ఏది ఎక్కువ బరువుగా ఉంటుందని మీరు అనుకుంటున్నారు? చర్చించండి.

**ఖాళీలను పూరించండి.**

- A. కర్బూజ క్యారెట్ కంటే బరువైనది.
- B. క్యాప్సికమ్ \_\_\_\_\_ కంటే తేలికైనది.
- C. \_\_\_\_\_ కంటే బరువైనది \_\_\_\_\_.
- D. \_\_\_\_\_ కంటే తేలికైనది \_\_\_\_\_.
- E. \_\_\_\_\_ అన్నింటికంటే బరువైనది.
- F. \_\_\_\_\_ అన్నింటికంటే తేలికైనది.





## మనం చేద్దాం

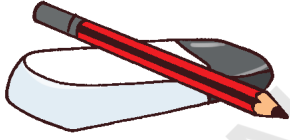
మీ పరిసరాల నుండి కొన్ని వస్తువులను సేకరించండి. వాటిలో తేలికైనవి మరియు బరువుగా ఉండే వాటిని క్రమబద్ధీకరించండి. వాటి బరువు పెరుగుతున్న క్రమంలో అన్ని వస్తువులను అమర్చండి. ఏది తేలికైనదో, ఏది బరువైనదో మీకు ఎలా తెలుస్తుంది?

### స్వంతంగా బరువును ఊహించండి !

ఇక్కడ చూపిన విధంగా పేపర్ కప్, దారం మరియు హ్యాంగర్ సహాయంతో మీరు స్వంతంగా బరువులను చెప్పండి.

ఇప్పుడు ఏది బరువైనదో చూడడానికి ఎర్రజర్, బంతి, బీడ్, పెన్సిల్, క్రేయాన్ మొదలైన ఏదైనా రెండు వస్తువులను సరిపోల్చండి

పాఠ్యంలో పం ధ్మ



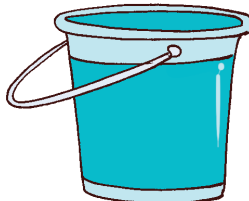
## మనం చేద్దాం

అత్యంత ○ బరువైన దాని చుట్టూ వృత్తాన్ని గీయండి.

A.



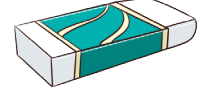
B.



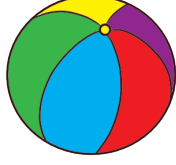


వృత్తం ○ తేలికైనది.

A.



B.



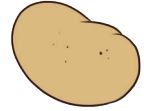
ఆలోచిద్దాం

తక్కువ ✓ బరువు గల కూరగాయలు మరియు పండ్లను టీక్ చేయండి. తేలికైన (L) మరియు బరువైన (H) లను గుర్తించండి.

A.

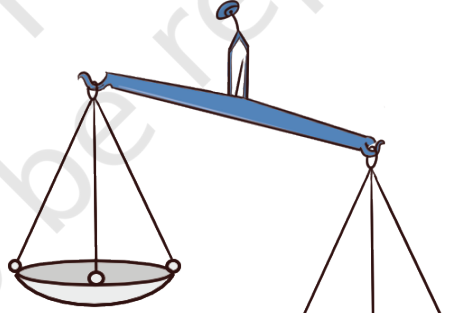
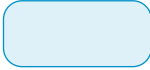


H

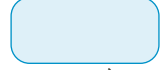


L

B.



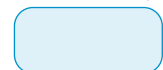
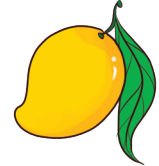
L



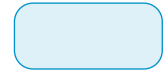
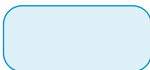
C.



H



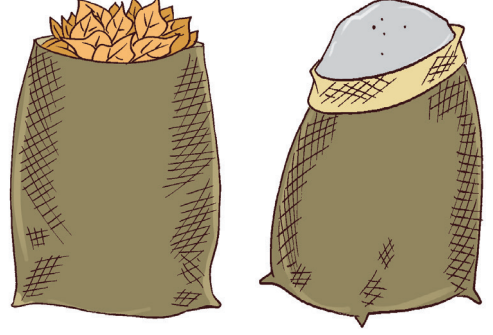
D.





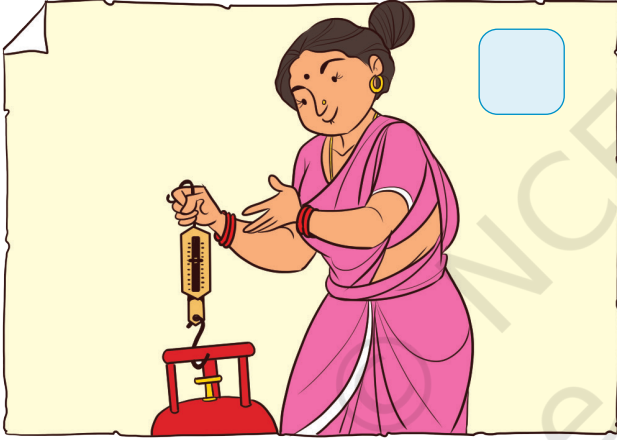
## మనం చేద్దాం

పుచ్చకాయ, మామిడిపండ్లు సీ-సాపై ఆడుకోవాలనుకుంటున్నాయి. పుచ్చకాయ ఒకవైపు కూర్చుంది, కానీ అతను లేవలేకపోయాడు. అతని స్నేహితుడు మామిడిపండు ఇతర మామిడికాయలను అటువైపు కూర్చోమని పిలిచాడు.

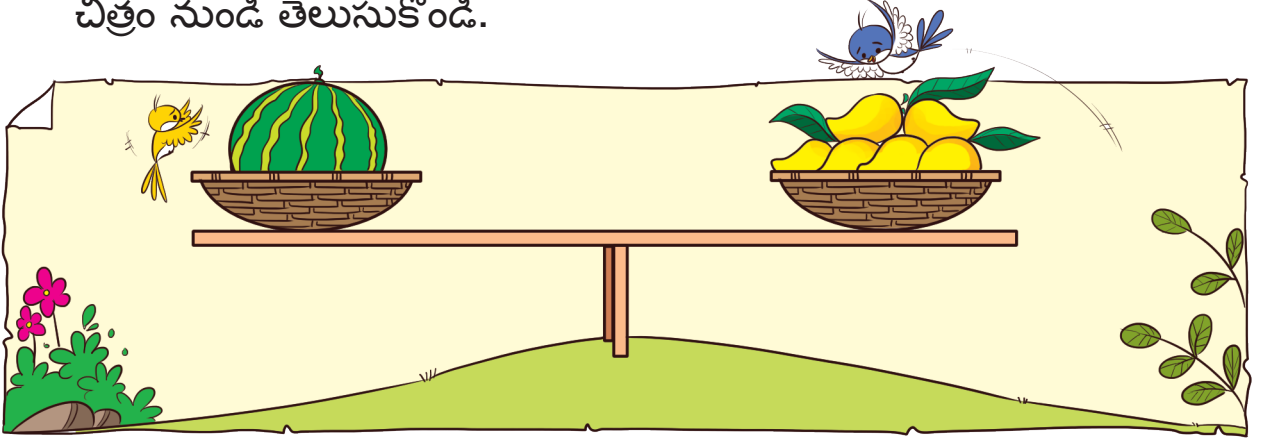


క్రింది చిత్రాలను గమనించండి మరియు క్రింద ఇవ్వబడిన చిత్రాలలో వ్యక్తులు ఉపయోగించే వివిధ రకాల త్రాసులను గుర్పించండి.

మీరు ఇంతకు ముందు ఎక్కడైనా చూసిన త్రాసు రకానికి టిక్ ✓ చేయండి.



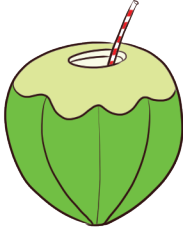
A. ఎన్ని మామిడికాయలు పుచ్చకాయను సమతుల్యం చేస్తాయి? పైన ఇచ్చిన చిత్రం నుండి తెలుసుకోండి.



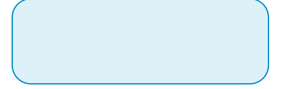
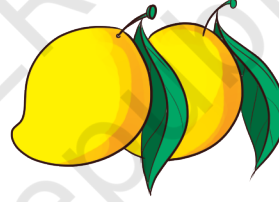
B. ఎన్ని కొబ్బరికాయలు పుచ్చకాయను సమతుల్యం చేయగలవు-

**నిమ్మకాయ నీళ్లు తయారు చేద్దాం.**

రఘు మరియు అతని స్నేహితులు కలిసి రఘు నానమ్మ కోసం నిమ్మకాయ నీళ్లు తయారు చేశారు.



=



1 కొబ్బరికాయ బరువు

2 మామిడికాయల బరువు



**ప్రాజెక్ట్ పని**

మీరు బరువుగా భావించే మీ కుటుంబ సభ్యులు లేదా స్నేహితుల్లో కొందరికి పేర్లు చెప్పండి

A. దాదాపు మీలాగే

\_\_\_\_\_

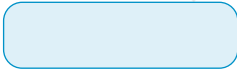
B. మీ కంటే ఎక్కువ

\_\_\_\_\_

C. మీ కంటే తక్కువ

\_\_\_\_\_

మీరు మీ బరువును తనిఖీ చేసుకునే ప్రదేశాలను కనుగొనండి. మీ బరువు ఎంత?



ఇతర వస్తువులకు సంబంధించి వారి చుట్టూ ఉన్న వివిధ వస్తువుల బరువును అంచనా వేయడానికి విద్యార్థులను ప్రోత్సహించండి.





అతను 1 గ్లాసు నిమ్మకాయ నీళ్లని సిద్ధం చేయడానికి ఈ క్రింది వస్తువులను ఉపయోగించాడు.

- A. నీరు: 1 గ్లాస్
- B. చక్కెర: 1 చెంచా
- C. నిమ్మరసం: 2 స్పూన్లు
- D. ఒక చిటికెడు ఉప్పు



ఇప్పుడు రఘు తనకు మరియు తన ఇద్దరు స్నేహితుల కోసం నిమ్మకాయ నీళ్లు చేయాలనుకుంటున్నాడు. రఘు 3 గ్లాసుల నిమ్మకాయ నీళ్లని తయారు చేయాలి. 3 గ్లాసుల నిమ్మకాయ నీళ్లు చేయడానికి అతను ఉపయోగించాల్సిన పదార్థాల పరిమాణాన్ని వ్రాయండి.

నీరు:  గ్లాసులు

చక్కెర:  చెంచాలు

నిమ్మరసం:  చెంచాలు

ఉప్పు:  చిటికెడు

మీ ఇంట్లో తయారుచేసే కొన్ని పానీయాలకు పేరు పెట్టండి. మీకు ఇష్టమైన పానీయాన్ని తయారు చేయడానికి ఉపయోగించే పదార్థాలను కనుగొని వాటిని క్రింద వ్రాయండి.



**కనుగొనండి**

మీకు ఇష్టమైన పానీయం పేరు \_\_\_\_\_

**రఘు సీసాలో నాలుగు గ్లాసుల నీళ్లు ఉన్నాయి.**

పదార్థాలు	పరిమాణం

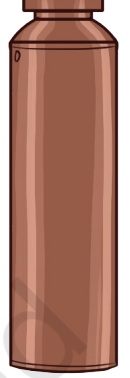




## కనుగొనండి

- A. మీ సీసాని ఎన్ని గ్లాసుల నీరు నింపగలదు?
- B. మీ స్నేహితుని సీసాలో ఎన్ని గ్లాసుల నీరు నింపవచ్చు?
- C. మీ స్నేహితుడి సీస, సమానమైన/ ఎక్కువ/తక్కువ  
మొత్తంలో నీటితో నిండుతుందా

మీ స్నేహితుని పేరు చెప్పండి ఎవరి సీసాలో ఐతే ఇంత(—)  
పరిమాణం పడుతుంది



- A. నీ దగ్గర ఉన్న నీటితో సమానం
- B. నీ దగ్గర ఉన్న నీటికన్నా తక్కువ
- C. నీ దగ్గర ఉన్న నీటికన్నా ఎక్కువ



## ప్రాజెక్ట్ పని

జల్ తరంగ్ (సంగీత వాయిద్యం) చేయడానికి, 5-7 ఒకే విధమైన గాజులు లేదా గిన్నెలను అమర్చండి. వాటిని వివిధ స్థాయిల నీటితో నింపండి. ప్రతి గాజు లేదా గిన్నెపై ఒక చెంచాతో సున్నితంగా కొట్టండి మరియు ప్రతి ఒక్కటి ఎలాంటి శబ్దంతో వినిపిస్తుందో వినండి. తేడాను అనుభూతి చెందడానికి గాజు లేదా గిన్నెలోని వివిధ భాగాలపై కొట్టండి .

మన జీవితంలో నీటి ఉపయోగాలు మరియు ప్రాముఖ్యత గురించి చర్చించండి. సరైన వినియోగం మరియు నీటిని వృధా చేయకుండా ఉండడాన్ని గురించి కూడా చర్చించండి.

