

ધોરણ : ૨

ગણિત



3.  
તમે કેટલું ઊંચકી શકો?





# ચાલાક ગધેડો અને તેની ભારે ગૂણ (કોથળો)



સંદેશ પાસે એક



ગધેડો છે. તે તેની પીઠ પર મીઠાથી

પૂરેપૂરો ભરેલો





કોથળો ઉપાડે છે.

બહાર જવાના રસ્તામાં તેમણે એક  નદી પસાર કરવી

પડે છે. એક દિવસ  નદી પસાર કરતી વખતે



 ગધેડો લપસી ગયો અને  નદીમાં પડ્યો.

જ્યારે તે ઊભો થયો ત્યારે પીઠ પરનો  કોથળો ખૂબ  
હલકો લાગ્યો. તમે વિચારો કે  કોથળો કેમ હલકો થયો હશે ?

ગધેડો ઘણો રાજી થઈ ગયો. હવે તેને યુક્તિ સૂઝી.

બીજા દિવસે ચાલાક  ગધેડાએ  નદી પસાર  
કરતી વખતે ડૂબકી મારવાનું નક્કી કર્યું.



આ વખતે સંદેશ



ગઘેડાની યુક્તિ સમજી ગયો.

હં, મારે તેને પાઠ  
ભણાવવો પડશે.



બીજા દિવસે સંદેશે



કોથળામાં મીઠાની જગ્યાએ ગરમ

કપડાં ભર્યાં. હવે, જ્યારે ગઘેડો



નદીમાં ડૂબકી મારશે

ત્યારે શું થશે ? કેમ ?

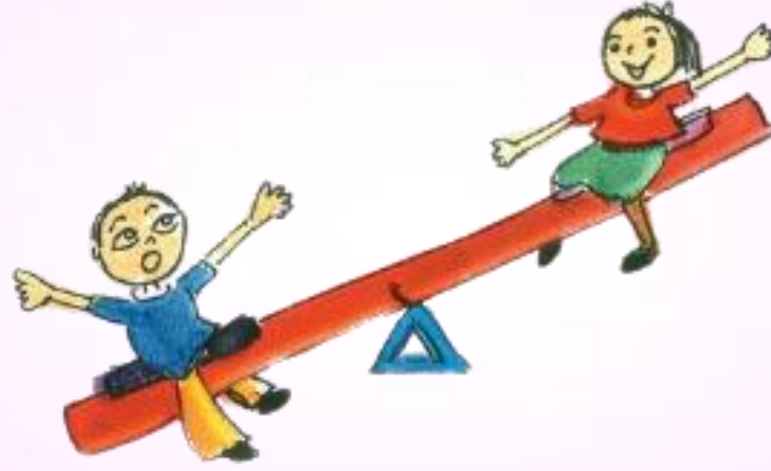


રાજુને ચીચવાની સવારી કરવી છે.  
રાજુને ચીચવાની સવારી કરવા મિત્રની જરૂર છે.





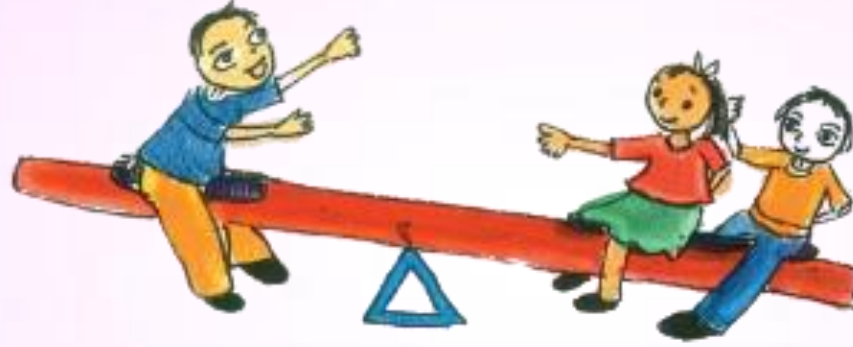
રાજુની મદદ કરવા રાની આવે છે.  
હજુ પણ રાજુ ચીચવાની સવારી કરી શકતો નથી.



તમે તેનું કારણ કહી શકશો? સાચા જવાબ ફરતે ગોળ કરો.  
રાજુ રાની કરતાં ભારે / હલકો છે.



અસલમ તેની મદદ કરવા આવે છે.



તમે કહી શકશો કે ચીયવો કેમ બીજી તરફ નમ્યો ?  
રાજુ એ રાની અને અસલમના કરતાં ભારે / હલકો છે.







મને એક યુક્તિ સુઝી !  
હું મારું દફતર મારી સાથે  
રાખીશ.



અમને ચીયવાની સવારી  
કરવાની મજા આવે છે.

# ભારે અથવા હલકું

ઉદાહરણ જુઓ, આપેલી બે વસ્તુમાંથી કઈ વસ્તુ તરફ યીચવો નીચે જશે ?





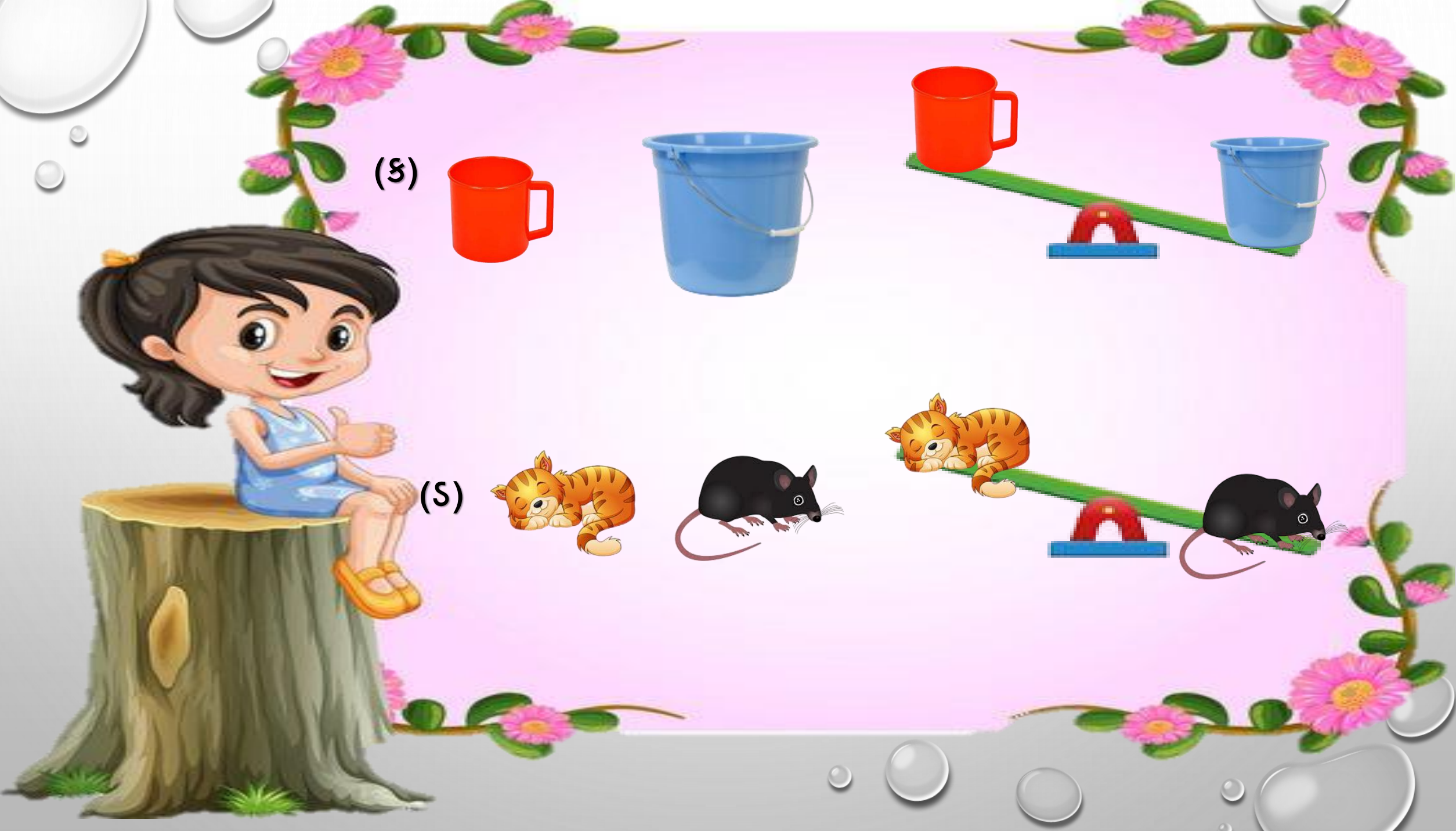
વધારે ભારે વસ્તુને ચીયવા પર યોગ્ય સ્થાને દર્શાવો.

(અ)



(બ)





(S)



(S)





# છોટું વાંદરો અને ગાજર

ચિકી અને મિકી સસલાએ એક થેલો જોયો. તેમાં ગાજર હતાં.





ચિકી અને મિકી ઝઘડવા લાગ્યા.



છોટ્ટુ વાંદરો તેમની મદદે આવ્યો.







છોટુ વાંદરો તેમને મદદ કરવા  
કશુક લાવ્યો.



ચિકી અને મિકીની મદદ કરવા માટે છોટુ વાંદરાએ  
શું વાપર્યું તે વિચારો.





## વજનની સમજૂતી :

□ વજન કરવા માટે વજનિયાં, ત્રાજવું અને વજનકાંટા નો ઉપયોગ થાય છે.



વજનિયાં



ત્રાજવું



વજનકાંટા

૧ કિલોગ્રામ = ૧૦૦૦ ગ્રામ

વજનનો એકમ કિલોગ્રામ છે. દૂકમાં તેને કિ.ગ્રા.  
એમ લખાય.

વજનનો નાનો એકમ ગ્રામ છે. અને મોટો એકમ  
કિલોગ્રામ છે.





## સિમરન કેટલું ઊંચકી શકશે ?

સિમરનના પિતાજીને તેમના ઘરના સ્ટોર રૂમમાંથી કેટલીક વસ્તુઓ રસોડામાં મૂકવી છે.  
સિમરન તેના પિતાજીને મદદ કરવા ઇચ્છે છે.





સિમરન કયો થેલો ઊચકી શકશે તેનું અનુમાન કરો.

➤ ૨ કિલો દાળ અને ૧ કિલો ઘી

કોણ શું ઊચકી શકશે તેનું અનુમાન કરો.

(અ) તેના પિતાજી ? સૌથી વધુ વજન વાળી વસ્તુ

(બ) તેની માતા ? ૫ કિલો લોટ અને ૫ કિલો ચોખા

(ક) તેની નાની બહેન ? ૧ કિલો મીઠું

શું સિમરન કોઈપણ બે થેલા એક સાથે ઊચકી શકશે?

જો હા તો ક્યાં - ક્યાં ? જે વજનમાં હલકા હોય તે

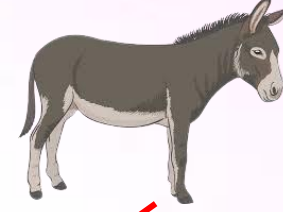
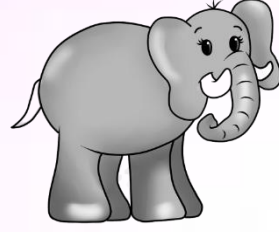


તમે જ્યો થેલો ઊચકી શકશો ? અનુમાન કરો.  
તો તમે ૧ કિલો, ૨ કિલો, ૩ કિલો

હું મારા કરતાં ભારે  
ખાંડનો દાણો  
ઊચકી શકું છું !



આપેલા પ્રાણી/પક્ષીના ચિત્રને તે ઊચકી શકે તેવા  
વજનના ચિત્ર સાથે યોગ્ય રીતે જોડો.

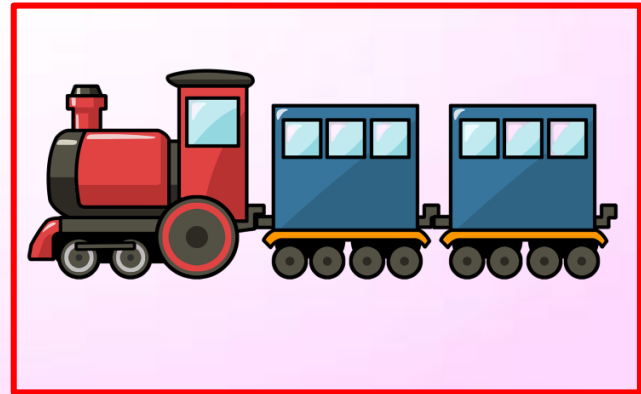




ભારે અથવા હલકું

નીચે આપેલી વસ્તુઓમાંથી ભારે વસ્તુ પર ☐ કરો.







# કોણ કોનાથી ભારે ?

❖ આપેલી વસ્તુઓની સરખામણી કરી ખાલી જગ્યા પૂરો.

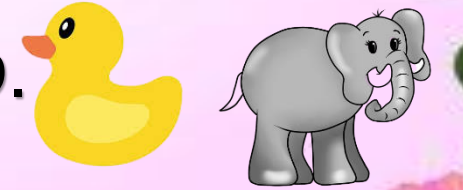
(૧) હથોડી એ પેન્સિલ કરતાં ભારે છે.



(૨) ફૂલ એ ફૂંડું કરતાં હલકું છે.



(૩) હાથી એ બતક કરતાં ભારે છે.



Thank You.....



પ્રેરણા એજ્યુકેશન સોસાયટી દ્વારા સંચાલીત ®  
**OCEAN**  
કોચીંગ ક્લસીસ

