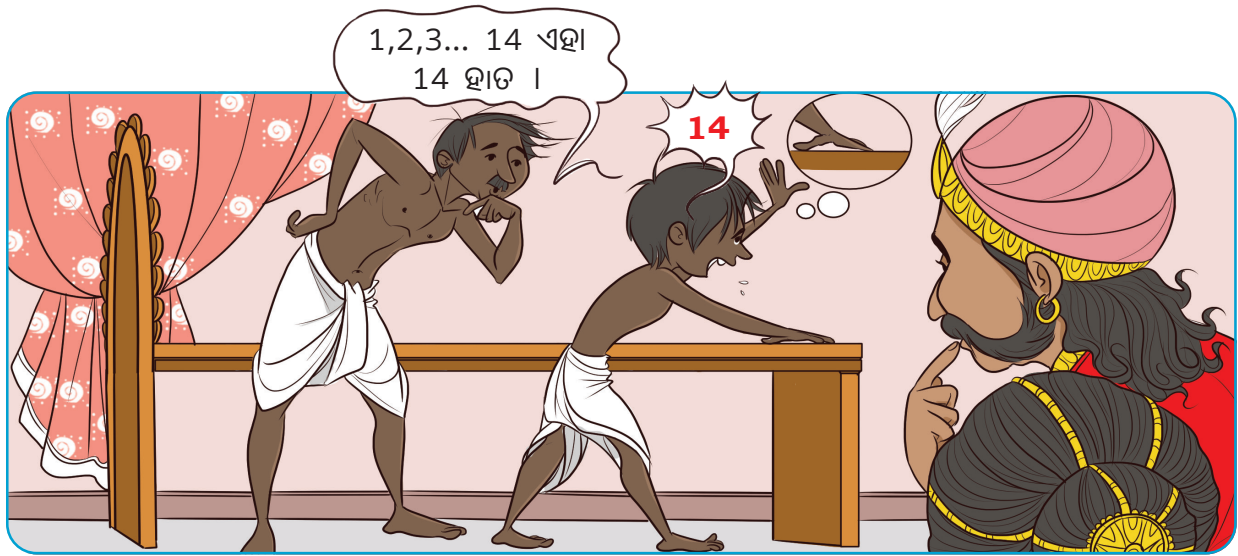




ଚାଲ ପଢ଼ିବା ।

ଥରେ, ରାଜା ଜଗଦୀପ ତାଙ୍କ ରାଣୀଙ୍କ ପାଇଁ ଏକ ସୁନ୍ଦର ଖୋଦିତ ଶଯ୍ୟା ତିଆରି କରିବାକୁ ଚାହୁଁଥିଲେ । ସେ ସହରର ସର୍ବୋତ୍ତମ ବଢେଇକୁ ଡାକିଲେ ।





ରାଜା ସମେତ ସମସ୍ତେ ଦୁନ୍ଦୁରେ ପଡ଼ିଥିଲେ ।



ଦୁନ୍ଦୁକୁ ସମାଧାନ କରିବା ପାଇଁ ମନ୍ତ୍ରୀ ଦ୍ୱାରା ଦିଆଯାଇଥିବା ସମାଧାନ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତୁ ।



ଚାଲ କରାଯାଏ ।

ନିମ୍ନଲିଖିତ ବସ୍ତୁଗୁଡ଼ିକର ଲମ୍ବ ମାପିବା ପାଇଁ ଆପଣଙ୍କର ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

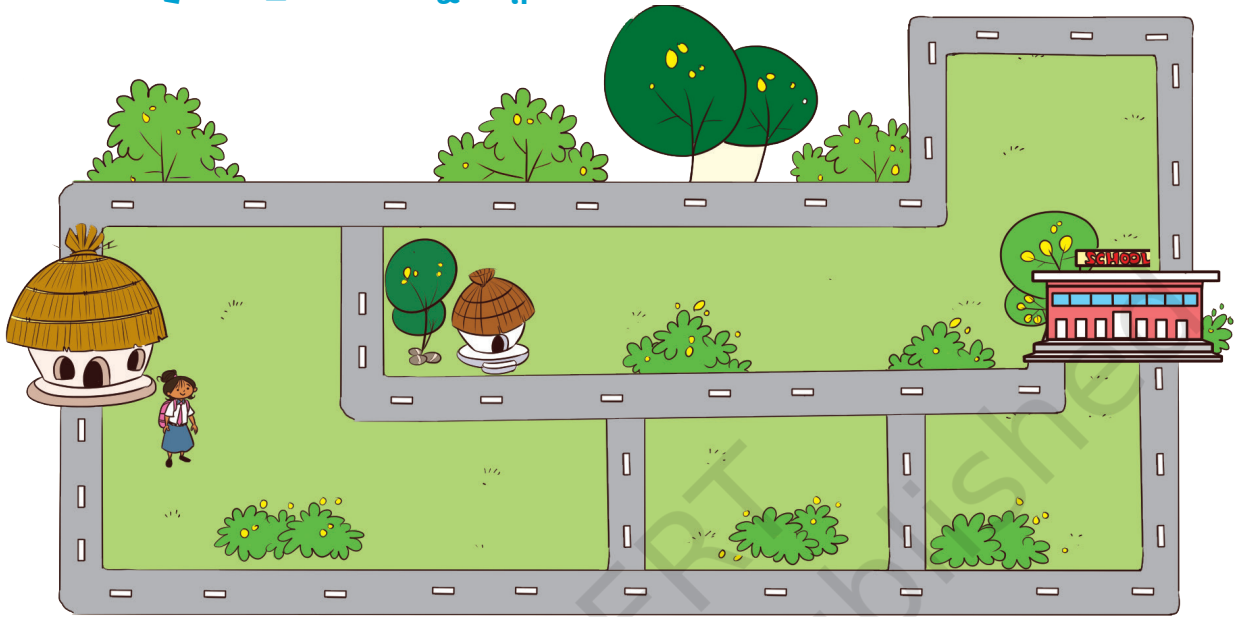
ବସ୍ତୁଗୁଡ଼ିକ	ଆନୁମାନିକ ଲମ୍ବ ।	ପ୍ରକୃତ ଲମ୍ବ ।
ଡେସ୍କ 		
ବ୍ଲ୍ୟାକ୍‌ବୋର୍ଡ୍ । 		
ଝରକା । 		





ଚାଲ କରିବା ।

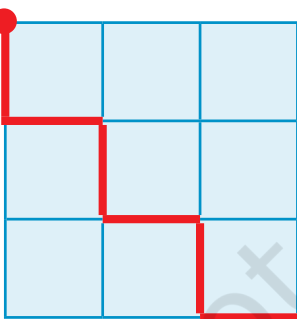
କବିତା ତାଙ୍କ ଘରୁ ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ଯାଉଛନ୍ତି । ତାଙ୍କର ବିଳମ୍ବ ହେଉଛି । ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଶୀଘ୍ର ପହଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ସେ କେଉଁ ପଥ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ୍? ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଚିତ୍ରରେ ଏହାକୁ ଚିହ୍ନିତ କର ।



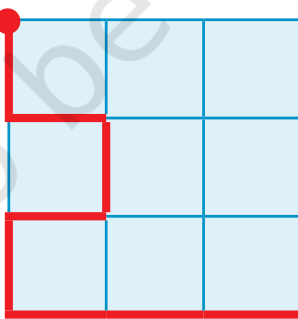
ଚାଲ କରିବା ।

କ ରୁ ଖ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଲମ୍ବା ରାସ୍ତା ବାଛନ୍ତୁ ।

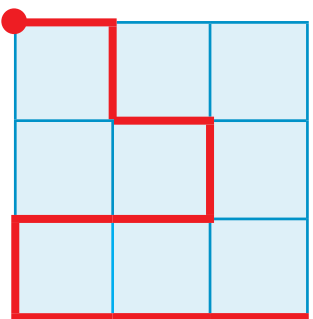
କ.



କ.



କ.



ଖ

ଖ

ଖ

କ ଏବଂ ଖ ମଧ୍ୟରେ ସବୁଠାରୁ ଛୋଟ ପଥ ମଧ୍ୟ ଚିହ୍ନିତ କର ।

ଏକ ସୂତା ବ୍ୟବହାର କରି ପିଲାମାନଙ୍କୁ ସେମାନଙ୍କର ପଥ ପସନ୍ଦ ଯାଞ୍ଚ କରିବାକୁ ଉତ୍ସାହିତ କରନ୍ତୁ । ଲମ୍ବା ମାପିବାରେ ପରସ୍ପରକୁ ସାହାଯ୍ୟ କରିବାକୁ ସେମାନଙ୍କୁ କୁହନ୍ତୁ ।



କେତେ ଖଣ୍ଡ?

ମୋତେ ଖଣ୍ଡ ଗୁଡ଼ିକୁ
ଗଢ଼ା କରି ମୋ ଖେଳନାଗୁଡ଼ିକର
ଉଚ୍ଚତା ଖୋଜିବାକୁ ଦିଅ ।

ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର

- କ. ଜିରାଫ୍ _____ ଟି ଖଣ୍ଡ ଲମ୍ବା ଅଟେ ।
ଖ. _____ 7 ଟି ଖଣ୍ଡ ଉଚ୍ଚ ଅଟେ ।
ଗ. ମାଙ୍କଡ଼ _____ ଟି ଖଣ୍ଡ ଲମ୍ବା ଅଟେ ।
ଘ. _____ 5 ଟି ଖଣ୍ଡ ଉଚ୍ଚ ଅଟେ ।





ଚାଲ କରିବା ।

ତୁମର ହାତ କେତେ ଲମ୍ବା ? ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଜାଗାରେ ତୁମର ହାତ ରଖ ଏବଂ ରେଖା ସଂଖ୍ୟା ଗଣନା କର ।

© NCERT to be republished



ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟ

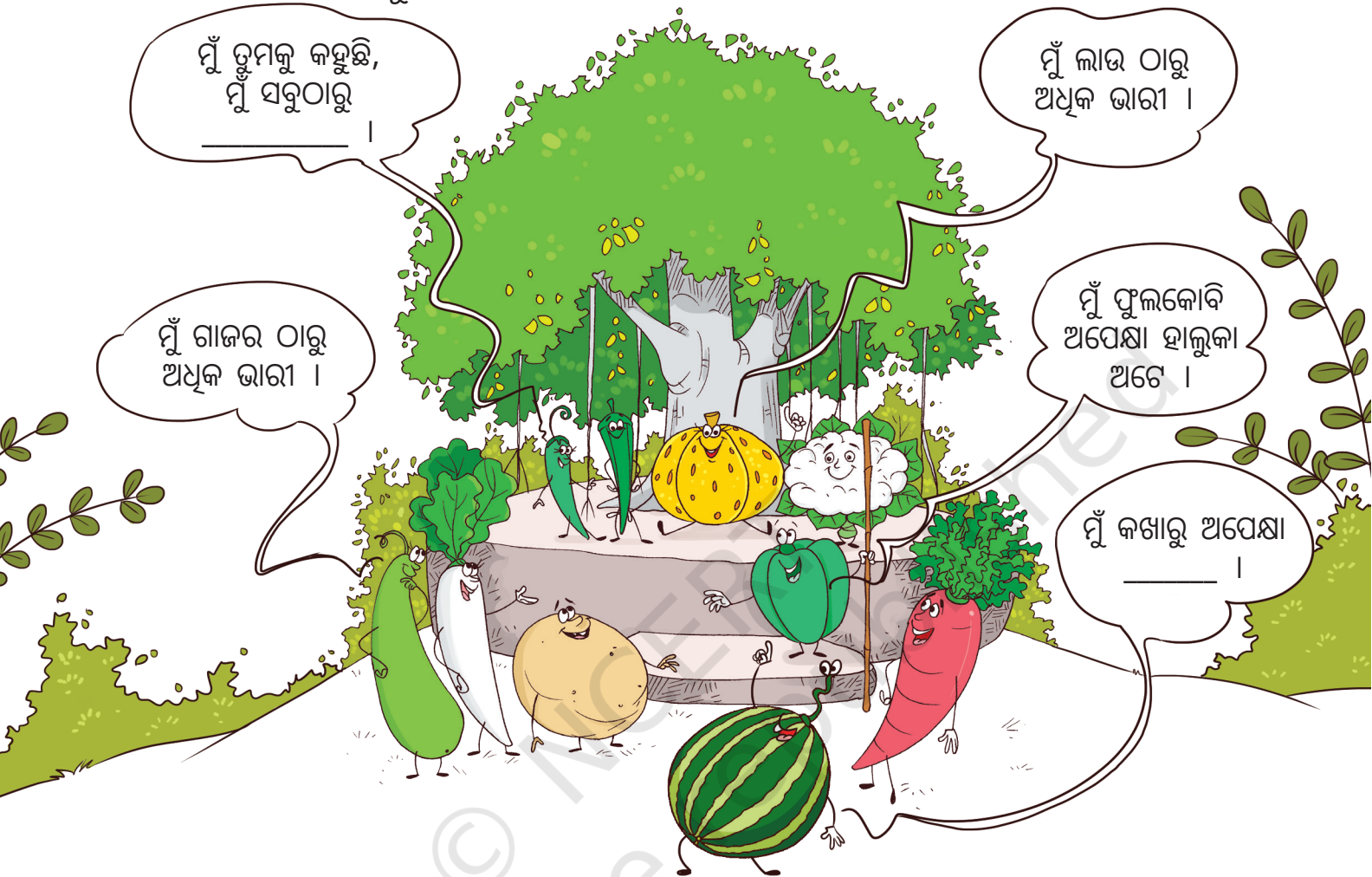
ଆପଣଙ୍କ ପସନ୍ଦ ନିମ୍ନର ଯେକୌଣସି ଉପକରଣ (ରବର, ଖଣ୍ଡ, ପେନ୍ସିଲ୍) ବ୍ୟବହାର କରି ଲମ୍ବ ଖୋଜ । ତୁମର ମାପ ରେକର୍ଡ କର ।

- ଆପଣଙ୍କ ଘରର ଯେକୌଣସି କାନ୍ଥ ।
- ଆପଣଙ୍କ ଶଯ୍ୟାର ଲମ୍ବ ।
- ଏକ ଦ୍ଵାରର ଲମ୍ବ ।



କଖାରୁ ବୈଠକ ।

ଚିତ୍ରକୁ ଦେଖନ୍ତୁ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ପନିପରିବା ଅପେକ୍ଷା କେଉଁ ପନିପରିବା ହାଲୁକା କିମ୍ବା ଭାରୀ ତାହା ତୁଳନା କରନ୍ତୁ ।



ତୁମେ କାହାକୁ ଭାରୀ ବୋଲି ଭାବୁଛ — କଖାରୁ କିମ୍ବା ତରଭୁଜ? ଆଲୋଚନା କରନ୍ତୁ ।

ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

- କ. ଖରବୁଜା ଗାଜରଠାରୁ ଅଧିକ ଭାରୀ ।
- ଖ. ସିମିଳାମିର୍ଚ୍ଚ _____ ଠାରୁ ହାଲୁକା ।
- ଗ. _____ ଏହାଠାରୁ ଅଧିକ ଭାରୀ ।
- ଘ. _____ ଠାରୁ ହାଲୁକା ।
- ଙ. _____ ସବୁଠୁ ଭାରୀ ।
- ଚ. _____ ସବୁଠୁ ହାଲୁକା ।



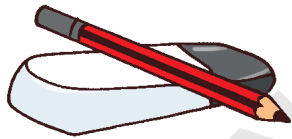
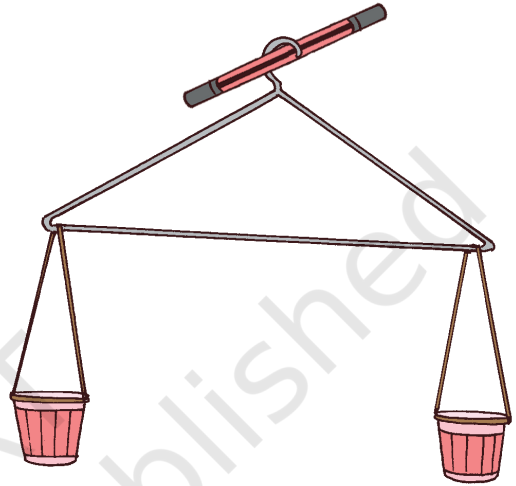


ଚାଲ କରିବା ।

ନିଜ ଆଖପାଖ ଅଞ୍ଚଳରୁ କିଛି ଜିନିଷ ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ । ସେଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ସବୁଠାରୁ ହାଲୁକା ଏବଂ ଭାରିକ୍ଷୁ ବାଛନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ଜିନିଷକୁ ସେମାନଙ୍କ ର ଓଜନ ବୃଦ୍ଧି କ୍ରମରେ ସଜାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ । କେଉଁଟି ହାଲୁକା ଏବଂ କେଉଁଟି ଭାରୀ ତାହା ଆପଣ କିପରି ଜାଣିବେ?

ନିଜର ସନ୍ତୁଳନ ତିଆରି କରନ୍ତୁ!

ଏଠାରେ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପରି ଏକ କାଗଜ କପ୍, ସୂତା ଏବଂ ଏକ ହାଲୁକା ଯାହାଘ୍ୟରେ ନିଜର ସନ୍ତୁଳନ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କେଉଁ ଦୁଇଟି ବସ୍ତୁକୁ ରବର, ବଲ୍, ମାଲି, ପେନ୍ସିଲ୍, କ୍ରାୟନ୍ ଇତ୍ୟାଦି ତୁଳନା କରନ୍ତୁ, କେଉଁଟି ଅଧିକ ଭାରୀ ।



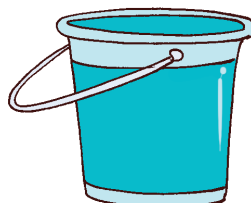
ଚାଲ କରିବା ।

ସବୁଠାରୁ ଭାରୀକୁ ○ ଗୋଲେଇ କର ।

କ.

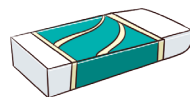


ଖ.

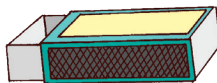
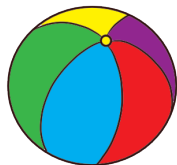


ହାଲୁକାକୁ ○ ଗୋଲେଇ କର ।

କ.



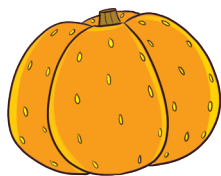
ଖ.



ଟାଲ ଚିନ୍ତା କରିବା ।

ପନିପରିବା ଏବଂ ଫଳଗୁଡ଼ିକୁ ଟିକ୍ ✓ କରନ୍ତୁ ଯାହା ଓଜନକୁ ହ୍ରାସ କରିବ ।
ଟିକ୍ କରନ୍ତୁ ହାଲୁକା (ହା) ଏବଂ ଭାରୀ (ଭା) ।

କ.



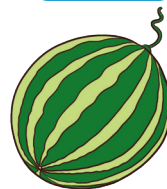
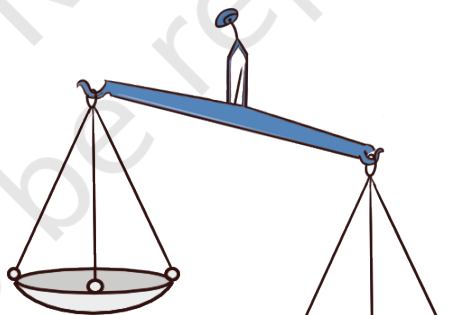
ଭା



ହା

ଖ.





ଗ.



ହା



ଭା

ଘ.



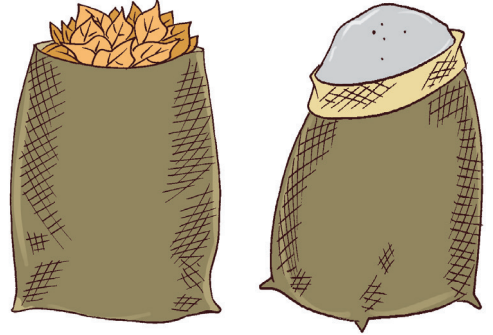







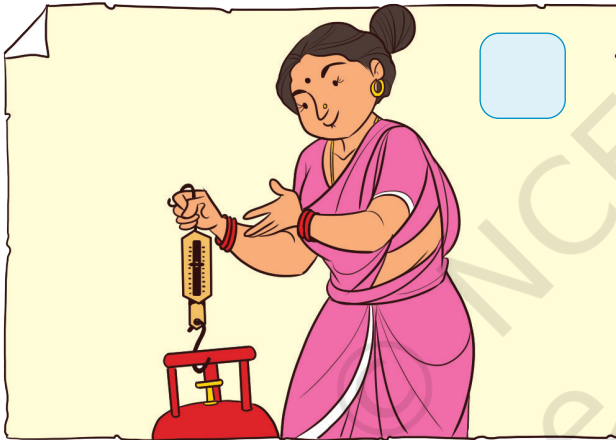
ଚାଲ କରିବା ।

ସମାନ ଆକାରର ଦୁଇଟି କାଗଜ ବ୍ୟାଗ ନିଅ ।
ଗୋଟିଏ ବାଲିରେ ଏବଂ ଅନ୍ୟଟି ଶୁଖିଲା ପତ୍ରରେ
ଭରନ୍ତୁ । ସେମାନଙ୍କର ଓଜନ ବିଷୟରେ
ଆଲୋଚନା କରନ୍ତୁ (କେଉଁ ବ୍ୟାଗ ଭାରୀ) ।

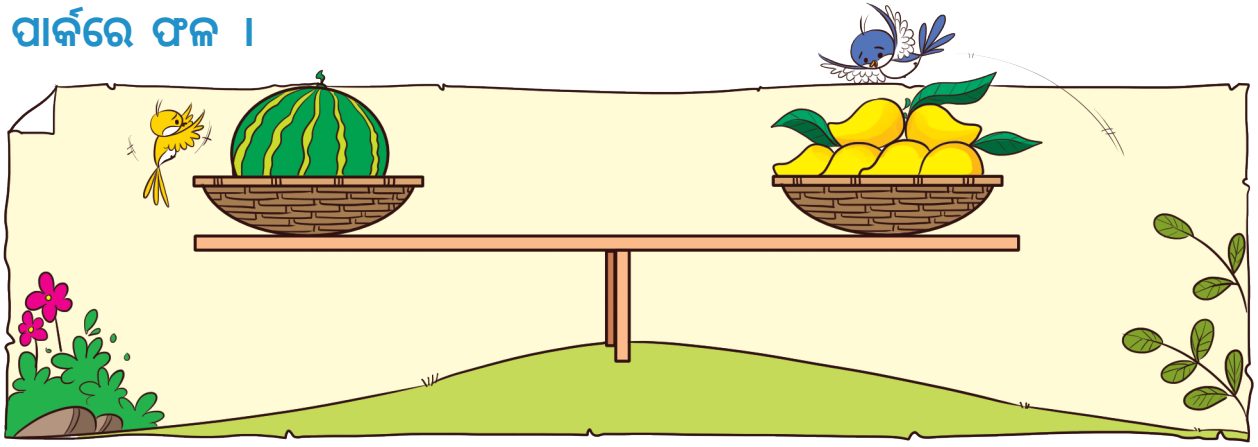


ଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକୁ ଦେଖନ୍ତୁ ଏବଂ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଚିତ୍ରଗୁଡ଼ିକରେ ଲୋକମାନେ
ବ୍ୟବହାର କରୁଥିବା ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଓଜନ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତୁ ।

ଆପଣ ପୂର୍ବରୁ ଦେଖିଥିବା ଓଜନ ର ପ୍ରକାରକୁ  ଚିହ୍ନ କରନ୍ତୁ ।



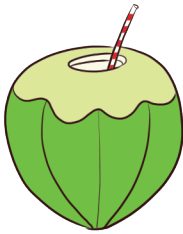
ପାର୍କରେ ଫଳ ।



ତରତୁଳ ଏବଂ ଆମ୍ବ ଉଠା-ପକା ଖେଳିବାକୁ ଚାହାଁନ୍ତି । ତରତୁଳ ଗୋଟିଏ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ବସିଥାଏ, କିନ୍ତୁ ସେ ଉଠି ପାରିଲା ନାହିଁ । ତାଙ୍କ ସାଙ୍ଗ ଆମ୍ବ ଅନ୍ୟ ଆମ୍ବକୁ ଅନ୍ୟ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ବସିବାକୁ ଡାକିଲେ ।

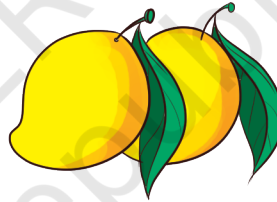
କ. ତରତୁଳକୁ କେତୋଟି ଆମ୍ବ ସମ୍ବୁଳିତ କରିବ? ଉପରୋକ୍ତ ଛବିରୁ ଖୋଜ ।

ଖ. କେତୋଟି ନଡ଼ିଆ ତରତୁଳକୁ ସମ୍ବୁଳିତ କରିପାରିବ ଯଦି -



1 ନଡ଼ିଆର ଓଜନ ।

=



2 ଆମ୍ବ ର ଓଜନ ।



ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟ

ତୁମର ପରିବାର ସଦସ୍ୟ କିମ୍ବା ବନ୍ଧୁମାନଙ୍କ ନାମ ଦିଅ, ଯାହାକୁ ତୁମେ ଓଜନିଆ ବୋଲି ଭାବୁଛ ।

କ. ତୁମ ସହିତ ପ୍ରାୟ ସମାନ

ଖ. ତୁମଠାରୁ ଅଧିକ

ଗ. ତୁମଠାରୁ କମ୍

ସେହି ସ୍ଥାନଗୁଡ଼ିକୁ ଖୋଜ ଯେଉଁଠାରେ ତୁମେ ତୁମର ଓଜନ ଯାଞ୍ଚ କରିପାରିବ । ତୁମର ଓଜନ କେତେ ?

ଅନ୍ୟ ବସ୍ତୁଗୁଡ଼ିକ ସହିତ ସେମାନଙ୍କ ଚାରିପାଖରେ ଥିବା ବିଭିନ୍ନ ବସ୍ତୁର ଓଜନ ଆକଳନ କରିବାକୁ ଛାତ୍ରମାନଙ୍କୁ ଉତ୍ସାହିତ କରନ୍ତୁ ।



ଆସନ୍ତୁ ଲେମ୍ବୁ ପାଣି ତିଆରି କରିବା ।

ରଘୁ ଏବଂ ତାଙ୍କ ସାଙ୍ଗମାନେ ରଘୁଙ୍କ ଜେଜେମା ପାଇଁ ଲେମ୍ବୁ ପାଣି ତିଆରି କଲେ

1 ଗ୍ଲାସ୍ ଲେମ୍ବୁ ପାଣି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବାକୁ ସେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଜିନିଷଗୁଡ଼ିକ ବ୍ୟବହାର କରିଥିଲେ ।

କ. ପାଣି: 1 ଗ୍ଲାସ୍ ।

ଖ. ଚିନି: 1 ଚାମଚ ।

ଗ. ଲେମ୍ବୁ ରସ: 2 ଚାମଚ ।

ଘ. ଏକ ଚାମଚ ଲୁଣ ।



ବର୍ତ୍ତମାନ ରଘୁ ନିଜ ଏବଂ ତାଙ୍କର ଦୁଇ ସାଙ୍ଗଙ୍କ ପାଇଁ ଲେମ୍ବୁ ପାଣି ତିଆରି କରିବାକୁ ଚାହୁଁଛନ୍ତି । ରଘୁଙ୍କୁ 3 ଗ୍ଲାସ୍ ଲେମ୍ବୁ ପାଣି ତିଆରି କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ । 3 ଗ୍ଲାସ୍ ଲେମ୍ବୁ ପାଣି ତିଆରି କରିବାକୁ ତାଙ୍କୁ ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ଥିବା ଉପାଦାନର ପରିମାଣ ଲେଖ ।

ପାଣି: ଗ୍ଲାସ୍ ।

ଚିନି: ଚାମଚ ।

ଲେମ୍ବୁ ରସ: ଚାମଚ ।

ଲୁଣ: ଚାମଚ ।



ଖୋଜ

ଆପଣଙ୍କ ଘରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କିଛି ପାନୀୟ ର ନାମ ଦିଅନ୍ତୁ । ତୁମର ପ୍ରିୟ ପାନୀୟ ତିଆରି ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକ ଖୋଜ ଏବଂ ନିମ୍ନରେ ଲେଖ ।

ତୁମର ପ୍ରିୟ ପାନୀୟର ନାମ _____

ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକ	ପରିମାଣ





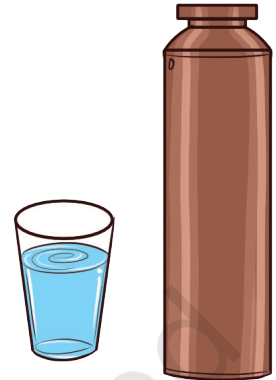
ଖୋଜ

ରଘୁଙ୍କ ବୋତଲ ଚାରି ଗ୍ଲାସ୍ ପାଣିରେ ଭରି ରହିଛି ।

କ. କେତେ ଗ୍ଲାସ୍ ପାଣି ଆପଣଙ୍କ ବୋତଲ ଭରିପାରେ?

ଖ. ଆପଣଙ୍କ ସାଙ୍ଗର ବୋତଲ କେତେ ଗ୍ଲାସ୍ ପାଣି ଭରିପାରେ?

ଗ. ଆପଣଙ୍କ ବନ୍ଧୁଙ୍କ ବୋତଲ ସମାନ / ଅଧିକ / କମ୍ ପରିମାଣର ପାଣିରେ ଭରିଥାଏ କି?



ସେହି ବନ୍ଧୁଙ୍କ ନାମ ଦିଅ, ଯାହାର ବୋତଲ ବହନ କରିପାରିବ —

କ. ତୁମ ପରି ସମାନ ଜଳ ।

ଖ. ଆପଣଙ୍କ ଅପେକ୍ଷା କମ୍ ଜଳ ।

ଗ. ଆପଣଙ୍କ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ ଜଳ ।



ପ୍ରକଳ୍ପ କାର୍ଯ୍ୟ

ଏକ ଜାଲ୍ ତରଙ୍ଗ (ବାଦ୍ୟଯନ୍ତ୍ର) ତିଆରି କରିବାକୁ, 5-7 ସମାନ ଗ୍ଲାସ୍ କିମ୍ବା ପାତ୍ରର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସେମାନଙ୍କୁ ବିଭିନ୍ନ ସ୍ତରର ପାଣିରେ ଭରନ୍ତୁ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଗ୍ଲାସ୍ କିମ୍ବା ପାତ୍ରରେ ଧୀରେ ଧୀରେ ଏକ ଚାମଚ ଦ୍ଵାରା ଛୁଅନ୍ତୁ ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକଟି କିପରି ଶୁଣାଯାଏ ଶୁଣନ୍ତୁ । ପାର୍ଥକ୍ୟ ଅନୁଭବ କରିବାକୁ ଗ୍ଲାସ୍ କିମ୍ବା ପାତ୍ରର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶରେ ଛୁଅନ୍ତୁ ।

ଆମ ଜୀବନରେ ଜଳର ବ୍ୟବହାର ଏବଂ ଗୁରୁତ୍ଵ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତୁ । ଜଳର ଉପଯୁକ୍ତ ବ୍ୟବହାର ଏବଂ ଅପଚୟ ବିଷୟରେ ମଧ୍ୟ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତୁ ।

