



চলো আমরা পড়ি

এক সময় রাজা জগদীপ তার রাণীর জন্য একটি সুন্দর কাজ করা খাট তৈরি করতে চেয়েছিলেন। তিনি শহর থেকে তার সেরা কাঠের মিস্ত্রিকে ডাকলেন।





রাজাসহ সবাই বিভ্রান্ত



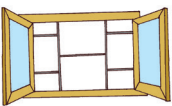


বিভ্রান্তি নিরসনের জন্য মন্ত্রী যে সমাধান দিয়েছেন তা আলোচনা কর



চলো আমরা করি

নিম্নলিখিত বস্তুর মাপ নিতে তোমার পাঠ্যপুস্তক ব্যবহার করো।

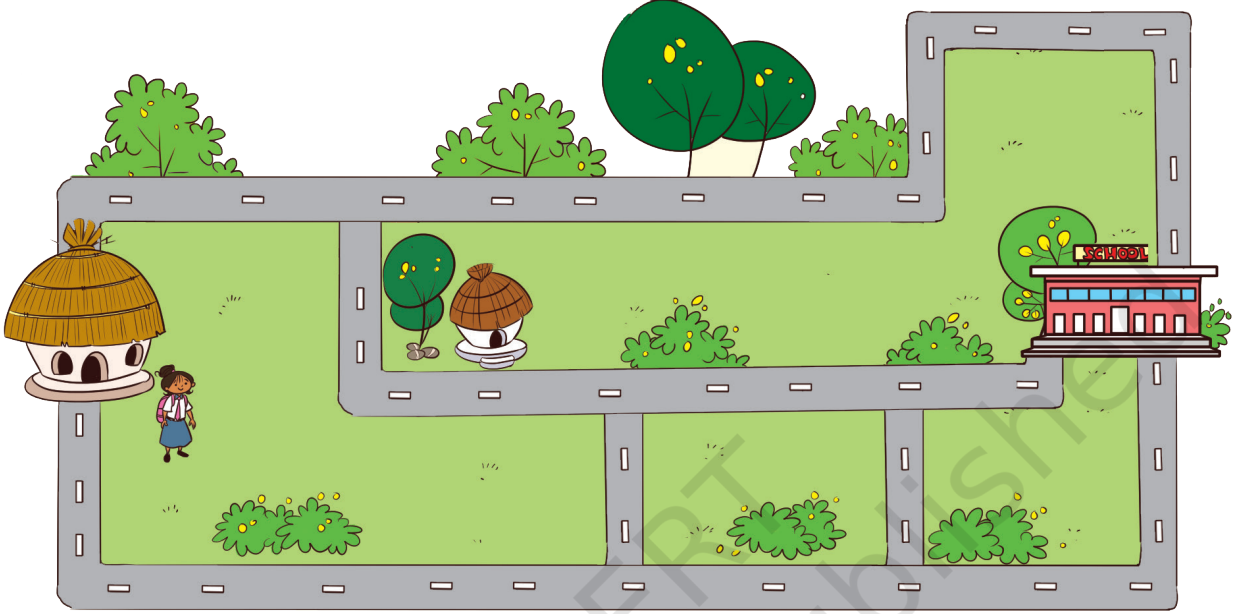
বস্তু	আনুমানিক দৈর্ঘ্য	প্রকৃত দৈর্ঘ্য
ডেস্ক 		
ব্ল্যাকবোর্ড 		
জানলা 		





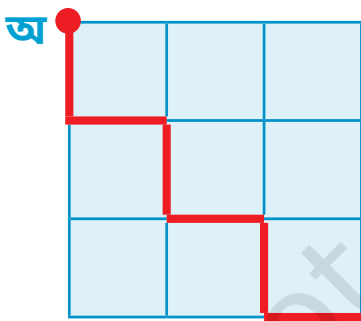
চলো আমরা করি

কবিতা বাড়ি থেকে স্কুলে যাচ্ছে। ওর দেরি হচ্ছে। দ্রুত স্কুলে পৌঁছানোর জন্য তার কোন পথ ব্যবহার করা উচিত? নিচের ছবিতে এটি চিহ্নিত করো।

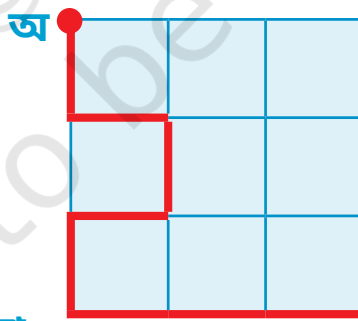


চলো আমরা করি

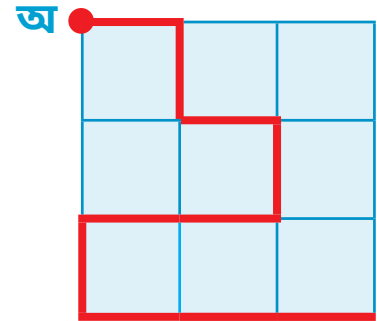
অ থেকে আ পর্যন্ত দীর্ঘতম পথ বেছে নাও।



আ



আ



আ

অ থেকে আ পর্যন্ত সব থেকে ছোট পথ আঁকো

একটি থ্রেড ব্যবহার করে পথের পছন্দ যাচাই করতে শিশুদের উত্সাহিত করুন। দৈর্ঘ্য পরিমাপ করার জন্য তাদের একে অপরকে সাহায্য করতে বলুন।



কটা ব্লক?

আমি ব্লকগুলি একটার
উপর একটা রেখে আমার
খেলনাগুলির উচ্চতা খুঁজে
পেতে চাই।

শূন্যস্থান পূরণ করো

অ. জিরাফ টা _____ ব্লক লম্বা।

আ. _____ টা ৭ ব্লক লম্বা।

ই. বানরটা _____ ব্লক লম্বা।

ঈ. বানরটা _____ ব্লক লম্বা।





চলো আমরা করি

তোমার হাত কত লম্বা? নিচের স্থানটিতে তোমার হাতটি খোঁজো এবং লাইনের সংখ্যা গণনা কর।

© NCERT to be republished



প্রকল্পের কাজ

তোমার পছন্দের যেকোনো বস্তু (রবার, ব্লক, পেন্সিল) ব্যবহার করে নিচের দৈর্ঘ্য খোঁজো। তোমার পরিমাপ লিখে রাখো।

- তোমার বাড়ির কোনো দেয়াল
- তোমার খাটের দৈর্ঘ্য
- তোমার দরজার দৈর্ঘ্য



কুমড়ার চৌপাল

ছবিটি দেখ এবং তুলনা কর কোন সবজি অন্যান্য সবজির তুলনায় হালকা বা ভারী।



তোমার কী মনে হয়, কুমড়া অথবা তরমুজের মধ্যে কে ভারী? আলোচনা করো।

শূন্য স্থান পূরণ করো

অ. খরমুজ গাজরের চেয়ে ভারী

আ. ক্যাপসিকাম _____ থেকে হালকা _____

ই. _____ থেকে ভারী _____

ঈ. _____ থেকে হালকা _____

উ. _____ সবার থেকে ভারী

চ. _____ সবার থেকে হালকা





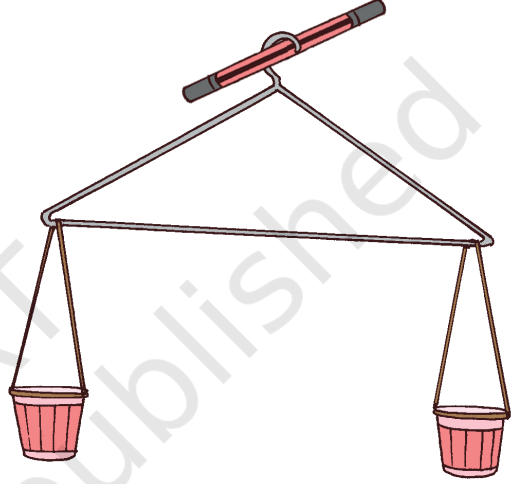
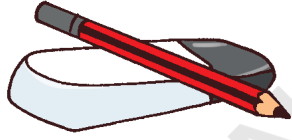
চলো আমরা করি

তোমার চারপাশ থেকে কিছু জিনিস সংগ্রহ কর। তাদের মধ্যে সবচেয়ে হালকা এবং সবচেয়ে ভারী বাছাই কর। তাদের ওজনের ক্রমবর্ধমান ক্রমে সমস্ত জিনিস সাজাও।

কী করে বুঝবে কোনটা হালকা আর কোনটা ভারী?

তোমার নিজের দাঁড়িপাল্লা তৈরি করো!

যেমন করে দেখানো হয়েছে, সেই ভাবে তোমার নিজের দাঁড়িপাল্লা তৈরি করো কাগজের কাপ, সুতো আর হ্যান্ডার দিয়ে। এখন ইরেজার, বল, পুঁতি, পেন্সিল, ক্রেয়ন প্রভৃতি যেকোনো দুটি বস্তুর তুলনা কর, কোনটি ভারী তা দেখতে।



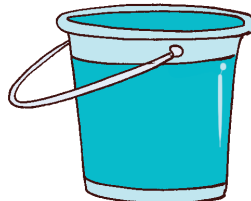
চলো আমরা করি

সবচেয়ে ভারী বস্তুটার বাইরে একটা গোলাকার আঁকো।

A.

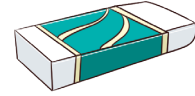


B.

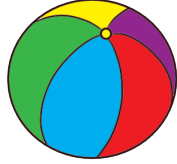


সর্বদা ○ হালকা এক ।

A.



B.



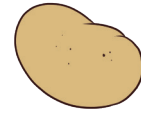
চলো আমরা ভবি

যে সবজি ✓ ও ফল দাঁড়িপাল্লাটা নিচে নিয়ে যাবে, সেইগুলি টিক চিহ্ন দিয়ে চিনহিত করো। হালকা (হ) এবং ভারী (ভ) চিনহিত করো।

A.

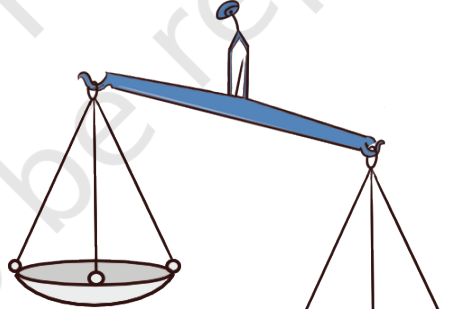
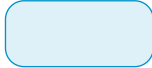


H

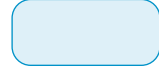
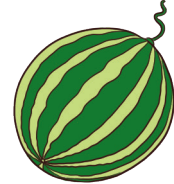


L

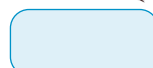
B.



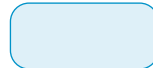
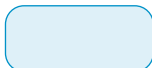
L



C.



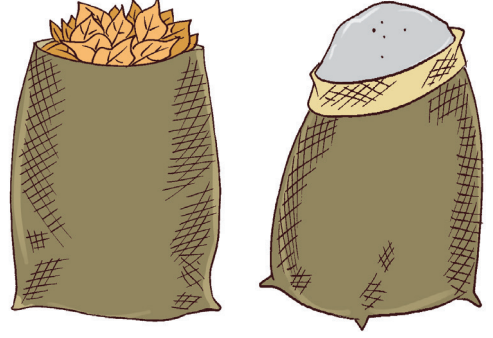
D.





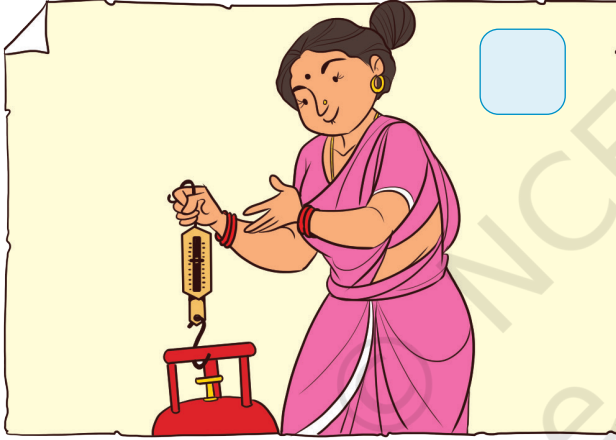
চলো আমরা করি

একই আকারের দুটি কাগজের ব্যাগ নিন।
একটি বালি দিয়ে এবং অন্যটি শুকনো
পাতা দিয়ে ভর্তি করুন। তাদের ওজন
আলোচনা করুন (কোন ব্যাগ ভারী)।

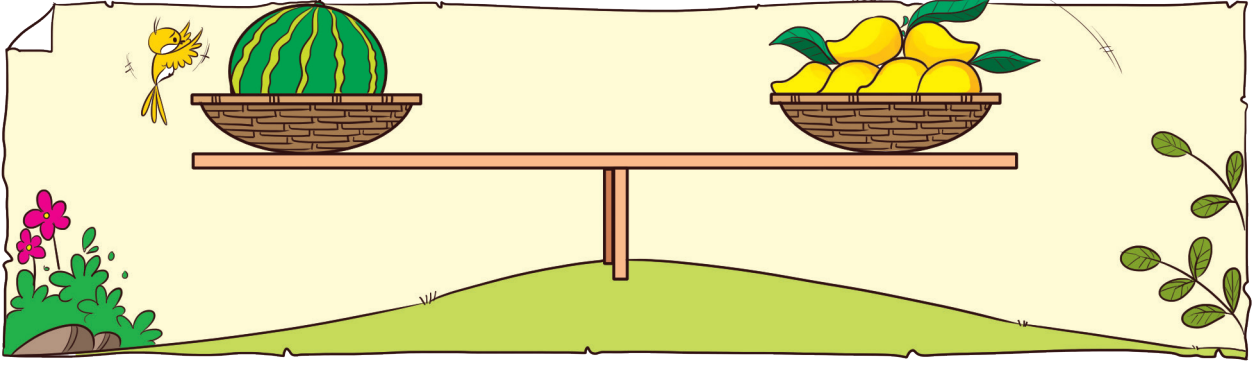


ছবিগুলি দেখুন এবং নীচে দেওয়া ছবিতে লোকের ব্যবহার করা বিভিন্ন
ধরনের ভারসাম্য নিয়ে আলোচনা করুন।

যে দাঁড়িপাল্লা ☒ আগে দেখেছি, সেইটা টিক চিহ্ন দিয়ে চিনহিত করো।



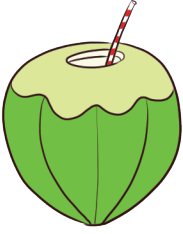
পার্ক ফলেরা



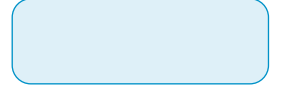
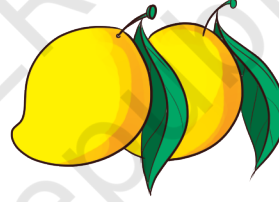
তরমুজ আর আম সি-স খেলতে চায়। তরমুজ একপাশে বসে থাকলেও সে উঠতে পারেনি। তার বন্ধু আম অন্য আমদের ডেকে এনেছে অন্য পাশে বসার জন্য।

অ. কয়টি আম তরমুজের ভারসাম্য রক্ষা করবে? উপরের ছবি থেকে জেনে নিন।

আ. কতগুলো নারকেল তরমুজের ভারসাম্য রাখতে পারে যদি—



=



১টা নারকেলের ওজন

২টা আমের ওজন



প্রকল্পের কাজ

তোমার পরিবারের সদস্য বা বন্ধুর নাম বলো, যাদের ওজন

অ. প্রায় তোমার সমান

আ. তোমার থেকে বেশী

ই. তোমার থেকে কম

যেখানে তোমার ওজন পরীক্ষা করতে পারবে সেরকম জায়গা খোঁজো।
তোমার ওজন কত?

অন্যান্য বস্তুর সাথে তাদের চারপাশের বিভিন্ন বস্তুর ওজন অনুমান করতে শিক্ষার্থীদের উৎসাহিত করুন।



চলো আমরা লেবুর শরবত তৈরি করি

রঘু এবং তার বন্ধুরা রঘুর ঠাকুমার জন্য লেবুর শরবত তৈরি করেছে।

এক গ্লাস লেবুর শরবত করতে ও নিচে দেওয়া জিনিস ব্যবহার করেছে।

অ. জল: ১ গ্লাস

আ. চিনি: ১ চামচ

ই. এক চিমটে নুন

ঈ. খুঁজে বের করো



রঘু এখন তার দুই বন্ধুর এবং নিজের জন্য লেবুর শরবত তৈরি করতে চায়। রঘুকে তিন গ্লাস লেবুর শরবত তৈরি করতে হবে। কী কী জিনিস এবং কতটা লাগবে তিন গ্লাস লেবুর শরবত করতে।

জল: গ্লাস

চিনি: চামচ

লেবুর রস: চামচ

নুন: চিমটি



খুঁজে বের করো

তোমার বাড়িতে প্রস্তুত করা কিছু পানীয়ের নাম বলো। তোমার প্রিয় পানীয় তৈরির জন্য ব্যবহৃত উপাদানগুলি খোঁজো এবং সেগুলি নিচে লেখ।

তোমার প্রিয় শরবতের নাম লেখো _____

উপাদান	পরিমাণ





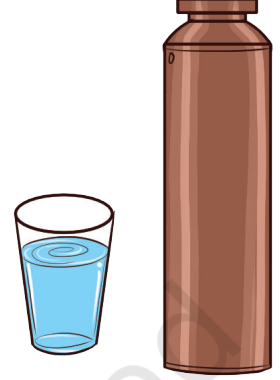
খুঁজে বের করো

রঘুর বোতল চার গ্লাস জলে ভরা।

অ. কত গ্লাস জল তোমার বোতলে ধরবে?

আ. কত গ্লাস জল ওর বন্ধুর বোতলে ধরবে?

ই. তোমার বন্ধুর বোতলে সমান/বেশি/কম জল ধরে?



তোমার কোন বন্ধুর বোতলে কতটা জল ধরে —

অ. তোমার বোতলে যতটা ধরে

আ. তোমার বোতলে যতটা ধরে তার থেকে কম

ই. তোমার বোতলে যতটা ধরে তার থেকে বেশি



প্রকল্পের কাজ

একটি জলতরঙ্গ (বাদ্যযন্ত্র) তৈরি করতে, ৫-৭টি অনুরূপ গ্লাস বা বাটি সাজাও। বিভিন্ন স্তরের জল দিয়ে এগুলি ভরো। প্রতিটি গ্লাস বা বাটিতে একটি চামচ আলতো করে করে টোকা দাও এবং শোনো প্রতিটি কেমন শব্দ করছে। পার্থক্য অনুভব করতে গ্লাস বা বাটির বিভিন্ন অংশে আলতো টোকা দাও।

আমাদের জীবনে জলের ব্যবহার ও গুরুত্ব আলোচনা কর। এছাড়াও জলের সঠিক ব্যবহার এবং জলের অপচয় না করার বিষয়ে আলোচনা কর।

