



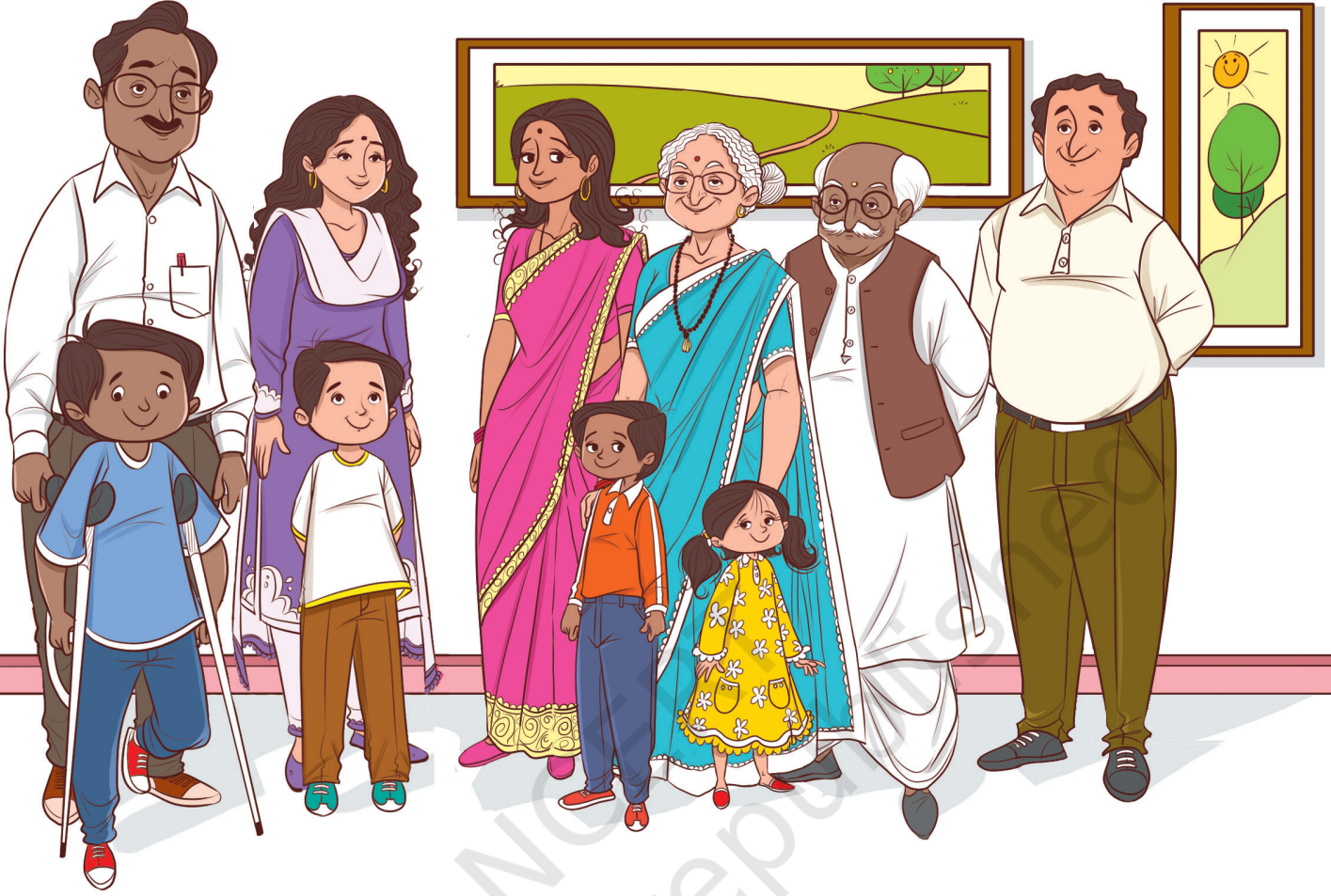
লীনার পারিবারিক অনুষ্ঠান

লীনা একটা গ্রামে থাকে। ওর দাদু, ঠাকুমা, মা, বাবা এবং ওর ভাই, শানবর, সবাই এক সাথে থাকে। ওর আত্মীয়রা সবাই কাছাকাছি থাকে।



লীনা একটা চৌকির ওপর দাঁড়িয়ে আছে। ও লম্বা হতে চায়। ওর পরিবারে সব থেকে লম্বা সদস্য কে খুঁজে দেখ এবং একটা গোলাকার করে তার মধ্যে চিনহিত করো।

লীনার পরিবার সব পারিবারিক সদস্যদের পারিবারিক অনুষ্ঠানে নিমন্ত্রণ করেছে



চলো কথা বলি

- 1) লীনার পরিবারে কজন সদস্য?
- 2) পরিবারের সব থেকে লম্বা সদস্যকে একটা টিক দিয়ে চিহ্নিত করো।
- 3) সব থেকে বেঁটে সদস্যর মাথায় একটা টুপি আঁকো।
- 4) কোন সদস্য লীনার মায়ের থেকে লম্বা কিন্তু লীনার বাবার থেকে বেঁটে?
- 5) তোমার পরিবারের কোন সদস্য সব থেকে লম্বা, এবং কোন সদস্য সব থেকে বেঁটে?
- 6) তোমার কোন সহপাঠী সব থেকে লম্বা?
- 9) তোমার কজন সহপাঠী তোমার থেকে লম্বা?





লীনা পাহাড়ের ওপর একটা কুটির আকারের বাড়িতে থাকে। এই ছবিতে লীনার বাড়ি খুঁজে বের করো। সঠিক উত্তর চিনহিত করো।

- 1) ওর বাড়ি দোকানের সবচেয়ে কাছে/দূরে এবং বিদ্যালয়ের সব থেকে কাছে/দূরে।
- 2) ওর বাড়ি দোকানের সবচেয়ে কাছে/দূরে এবং লাল ছাতওয়ালা বাড়িগুলোর সব থেকে কাছে/দূরে।
- 3) বাচ্চাটি বিদ্যালয়ের বাসের সবচেয়ে কাছে/দূরে এবং বিদ্যালয়ের সব থেকে কাছে/দূরে।

অসাধারণ তথ্য

এইটা সরদার বল্লভভাই পাটেলের মূর্তি। এটাকে ঐক্যের মূর্তিও বলা হয়। এইটা পৃথিবীর সবথেকে দীর্ঘতম মূর্তি আর এটা গুজরাটে আছে।





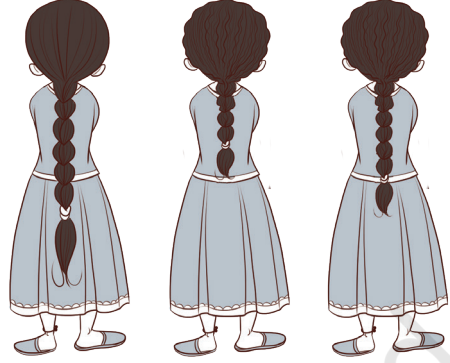
চলো আমরা করি

1) যা সব থেকে বড়, টিক ☒ দিয়ে চিনহিত করো।

ক)

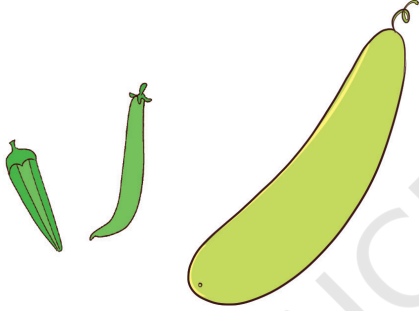


খ)

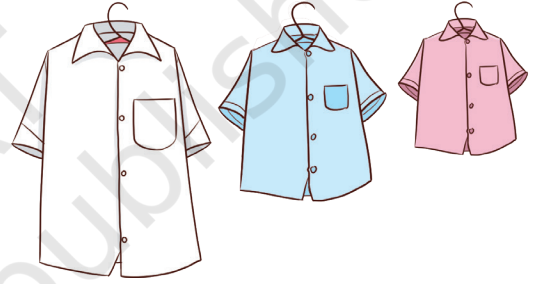


2) যা সব থেকে ছোট, টিক ☒ দিয়ে চিনহিত করো।

ক)



খ)

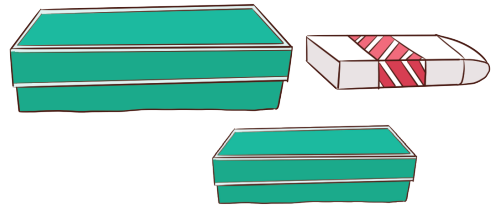


3) যা সব থেকে মোটা, টিক ☒ দিয়ে চিনহিত করো।

ক)



খ)

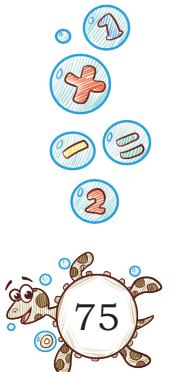
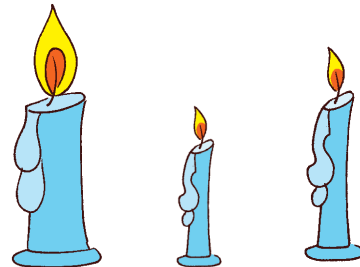


4) যা সব থেকে পাতলা, টিক ☒ দিয়ে চিনহিত করো।

i.



ii.





ভেবে করো

এর থেকে লম্বা ___ একটা লাঠি
অথবা বাঁশ আঁকো।



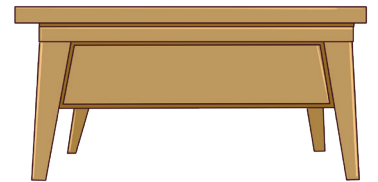
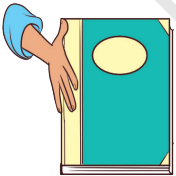
এর থেকে ছোটো ___ একটা দড়ি
আঁকো



ঠাকুমা চিত্রার সোয়েটারের ঝুলটা করতল দিয়ে মাপছে।



চিত্রা করতল দিয়ে লাঠি, টেবিল, পেন্সিল আর খাতা মাপছে।





ভেবে উত্তর দাও

- 1) আমার টেবিলটা _____ করতল লম্বা।
- 2) আমার ব্যাগটা _____ করতল লম্বা।
- 3) আমার শ্রেণিকক্ষের ব্ল্যাকবোর্ড _____ করতল লম্বা।
- 4) আমার অক্ষের বই _____ করতল লম্বা।
- 5) আমার হাত _____ করতল লম্বা।
- 6) আমার বন্ধুর হাত _____ করতল লম্বা।

চিত্রা কি সব দৈর্ঘ্যই করতল দিয়ে মাপতে পারবে? খুঁজে বের কর এবং গোলাকার দিয়ে চিনহিত করো, আসে পাশের কোন জিনিস এক করতলের থেকে ছোটো। এই জিনিসগুলো কি আমরা আঙুল দিয়ে মাপতে পারবো?





চলো করি

করতল না আঙুল? তুমি কীভাবে জিনিস মাপবে এবং কেন? তোমার উত্তর একটা বৃত্ত দিয়ে চিনহিত করো। মাপার আগে দৈর্ঘ্যের একটা অনুমান করো।

জিনিসের নাম	গোলাকার কোথায় ব্যবহার করবে?	আমার অনুমান	আমি কি খুঁজে পেলাম
বোতল 	 করতল অথবা আঙুল		
চামচ 	 করতল অথবা আঙুল		
পেন্সিল 	 করতল অথবা আঙুল		
আমার বন্ধুর নাক 	 করতল অথবা আঙুল		
পা 	 করতল অথবা আঙুল		
চাবি 	 করতল অথবা আঙুল		

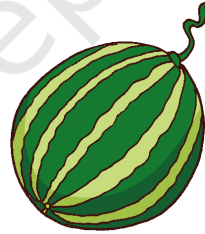
পায়ের পাতার মাপ দিয়ে মাপা	আমার পায়ের পাতার মাপের অনুমান	আমার পায়ের পাতার মাপ
আমার বসার জায়গা থেকে শ্রেণিকক্ষের দরজার দূরত্ব		
শ্রেণিকক্ষের একটা ধার		
খাট থেকে বাথরুমের দূরত্ব		
আমার ঘরের দুই দেওয়ালের দূরত্ব		



চলো আমরা করি

- 1) ভারি জিনিসটা এই টিক ☒ দিয়ে চিনহিত করো।
- ক) খ)


☐

☐

☐

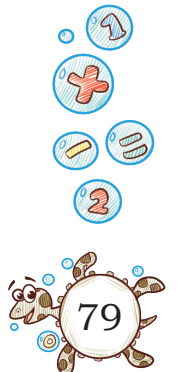
☐

- 2) হালকা জিনিসটা এই টিক ☒ দিয়ে চিনহিত করো।
- ক) খ)


☐

☐

☐

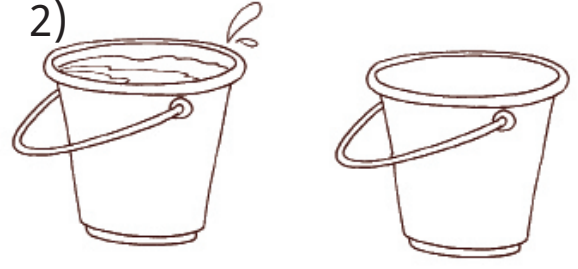
☐


3) ভারি জিনিসটা রং করো।

1)



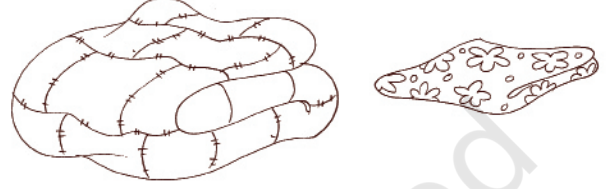
2)



iii.

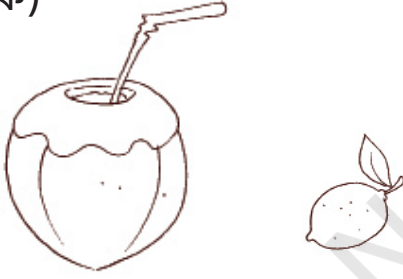


iv.



4) হালকা জিনিসটা রং করো।

ক)



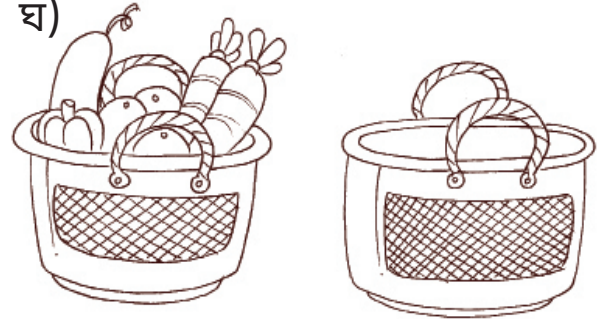
খ)



গ)



ঘ)



চলো কথা বলি

- 1) তোমার এবং তোমার বন্ধুর মধ্যে কার ওজন বেশি? কীভাবে সেটা মাপবে ক্লাসে আলোচনা করো।
- 2) তোমার ওজন মাপো। তুমি কি বলতে পারবে তোমার ওজন কোথায় আর কি ভাবে মাপা হয়।



চলো আমরা করি

1) বালতিতে জল ভরো।

- ক) _____ জগ জল বালতি ভর্তি করতে লাগবে।
 খ) _____ গ্লাস জল বালতি ভর্তি করতে লাগবে।
 গ) _____ গামলা জল বালতি ভর্তি করতে লাগবে।



2) নিম্নলিখিত প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ক) ক কাপ জল লাগবে তোমার জলের বোতল ভরতে? _____
 খ) এবার তোমার বন্ধুর জলের বোতল ভরো ওই একই কাপ দিয়ে। ক কাপ জল লাগলো বোতল ভরতে? _____
 গ) কোন বোতলে বেশি জল ধরে? _____
 ঘ) আরো একটা বোতল নিয়ে দেখো কোন বোতল ভরতে কম জল লাগে।

ঙ) যে বোতলে বেশি জল ধরে, সেই বোতলটা চিনহিত করো।



চ) জল আমাদের অত্যন্ত প্রয়োজনীয় বস্তু।

টিক ☒ চিহ্ন দিয়ে চিনহিত করো আমাদের কোন কাজে কতটা জল ব্যবহার করা হয়।

১)



দাঁত মাজতে



এক বালতি জল



এক মগ জল

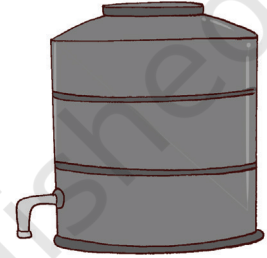
২)



স্নান করতে



এক বালতি জল



এক ট্যাঙ্ক

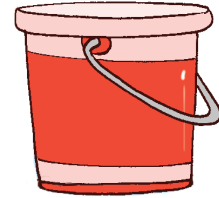
গ)



দু গ্লাস লেবুর শরবত তৈরি করতে



এক জগ জল



এক বালতি জল

ঘ)



গাছে জল দিতে



এক মগ জল



এক বালতি জল





প্রকল্পের কাজ

- 1) আলোচনা করো কেন স্নান করার সময় কল বা শাওয়ার ব্যবহার না করে, এক বালতি জল ব্যবহার করা উচিত।
- 2) রঙ্গীন কাগজ এমন ভাবে সরু করে কাট যাতে একটা টুকরো ছোটো আর একটা টুকরো বড় থাকে।

ছোট এই গুলো ছোটো	লম্বা এই গুলো আরও লম্বা

- 3) একটা তালিকায় লিখে রাখো কোন জিনিসগুলো সহজে বওয়া যায় আর কোনগুলো বইতে অসুবিধা হয়।

সহজে বওয়া যায়	বইতে অসুবিধা

- 4) অভিন্ন আকারের বোতল, গামলা, এবং গ্লাস নিয়ে এসো। এবার দেখো কতোগুলো গ্লাস অথবা গামলা জল লাগে এক বোতল জল ভরতে। দুটোর মধ্যে কোনটায় বেশি জল ধরে।

বাচ্চাদের জিজ্ঞেস করুন তারা দিনে ক' গ্লাস জল খায়? তাদের আলোচনার মাধ্যমে বোঝান কেন জল নষ্ট করা উচিত নয়। জল থেকে গেলে সেইটা না ফেলে, গাছে দিয়ে দেওয়া উচিত। বিভিন্ন ভাবে কি করে জল সংরক্ষণ করা উচিত সেই বিষয়ে আলোচনা করুন।

