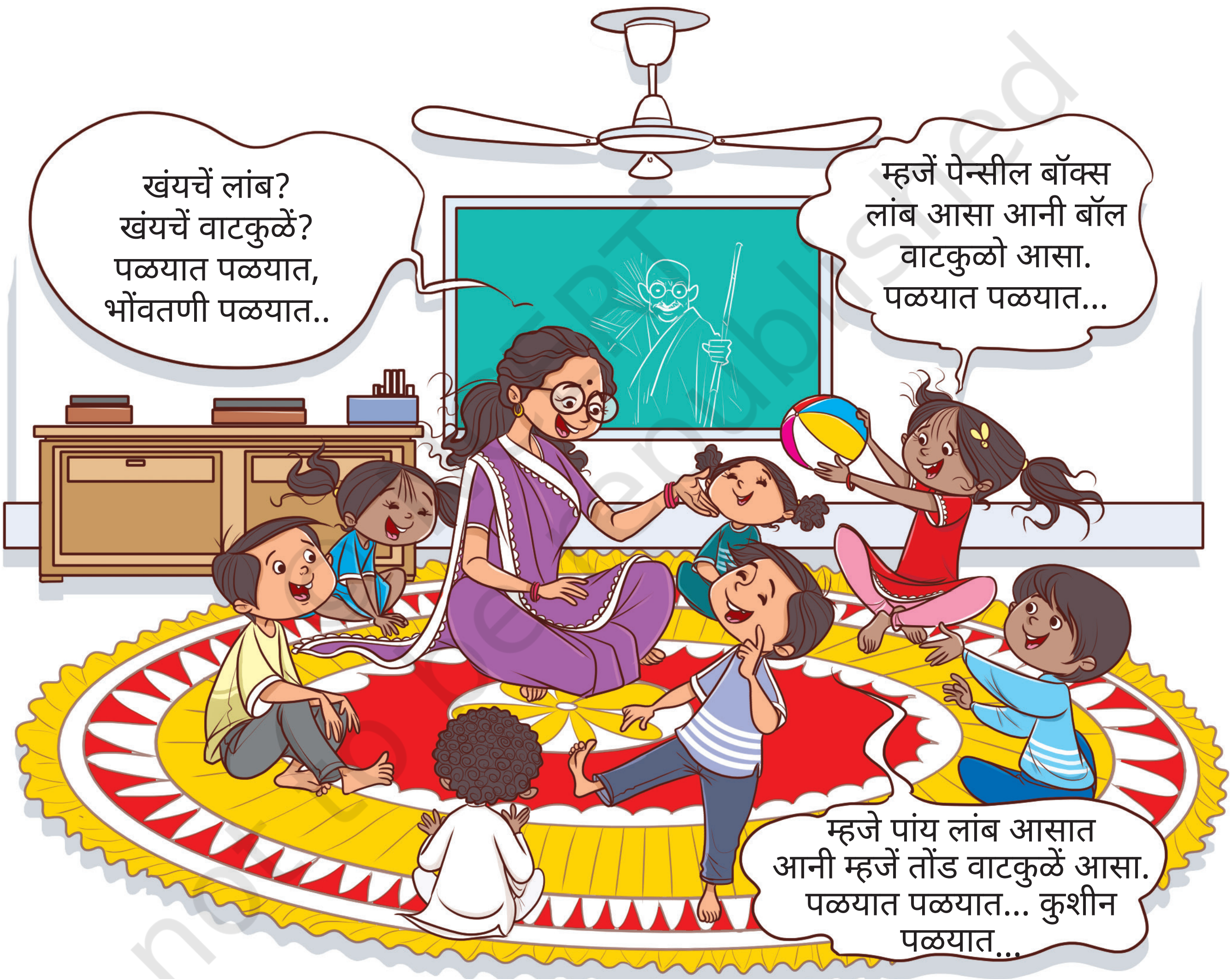
2 खंयचें लांब? खंयचें गोल?

भोंवतणी

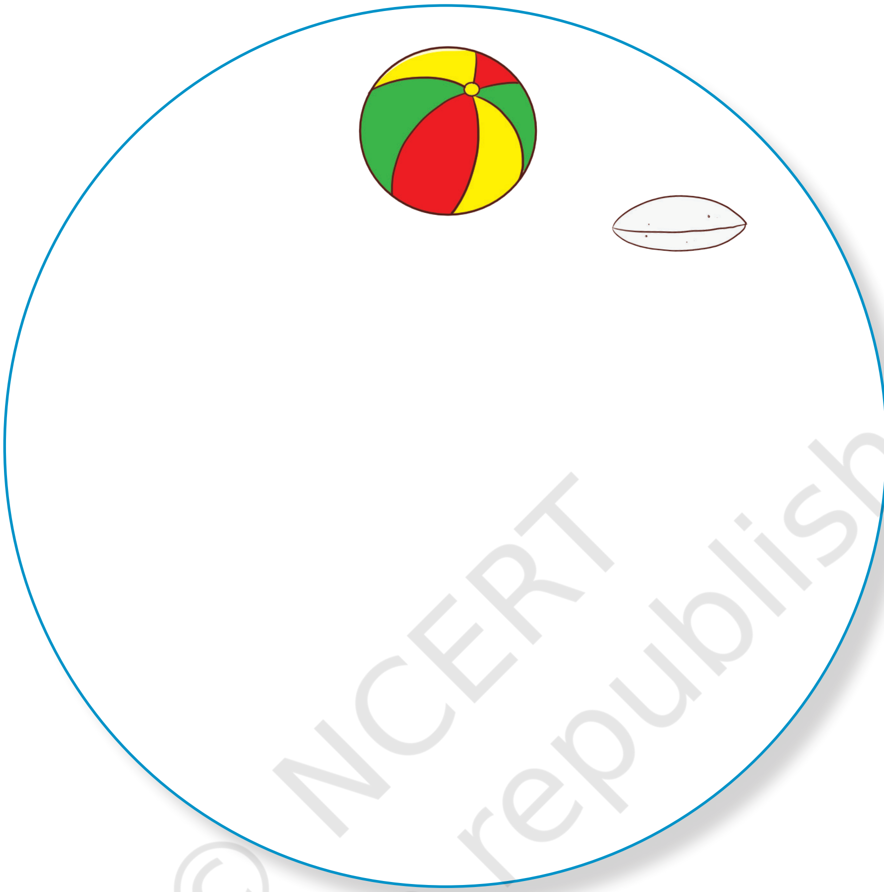
विद्या दिदीन सगळ्यां भुरग्यांक एका वाटकुळ्यां आकारान बसपाक सागंले.

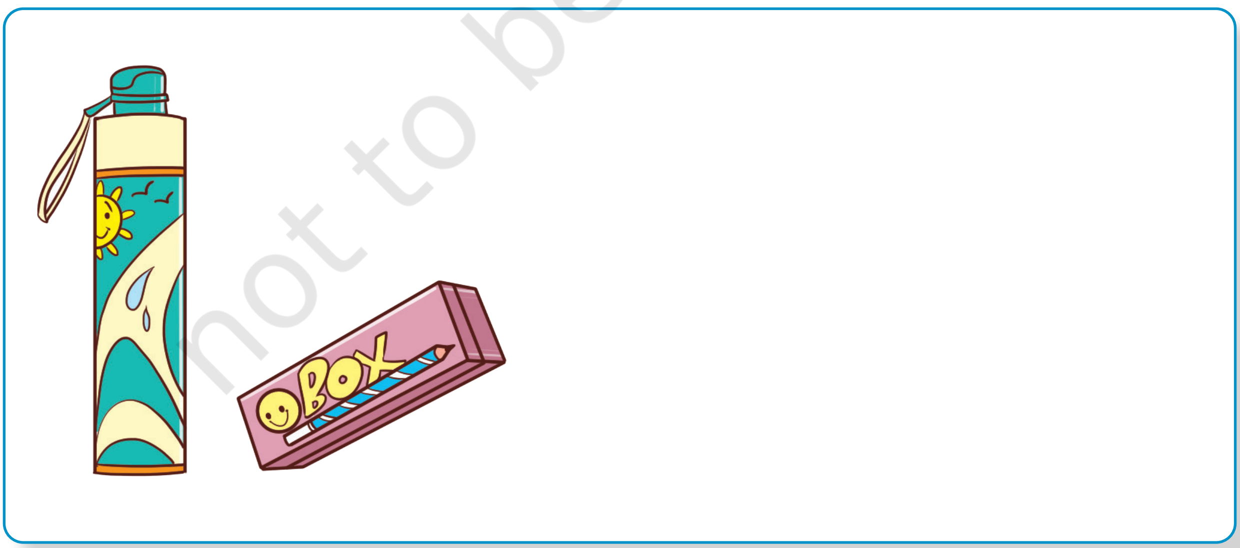


भुरग्यांक हो खेळ वर्गान खेळपाक लायात. भुरग्यांक दोन लांब आनी वाटकुळ्यां गजालींचीं नांवा सांगपाक लावचें. दरेक फावट तांका नवीं नवीं नांवां घेवपाक लावप जेणे करून तींच तींच नांवां मुखार येवचीं नात. लांब गजालीं खातीर भुरग्यांनी उंच, रूंद आदीं गजाली पळोवंच्यो. देखीक, कांय जाण तांबयो लांब म्हणटले जाल्यार कांय जाणां खातीर तो वाटकुंळो आसतलो. दोनूय मतां विचारांत घेवपाक जाय. भुरग्यांक ना म्हणपाचो तांचो तर्क स्पश्ट करप.

चिंतात आनी करात.

1. वाटकुळ्यो गजालींक ◯ अशी जाल्यार लांब गजालींक □ अशी खूण करात.

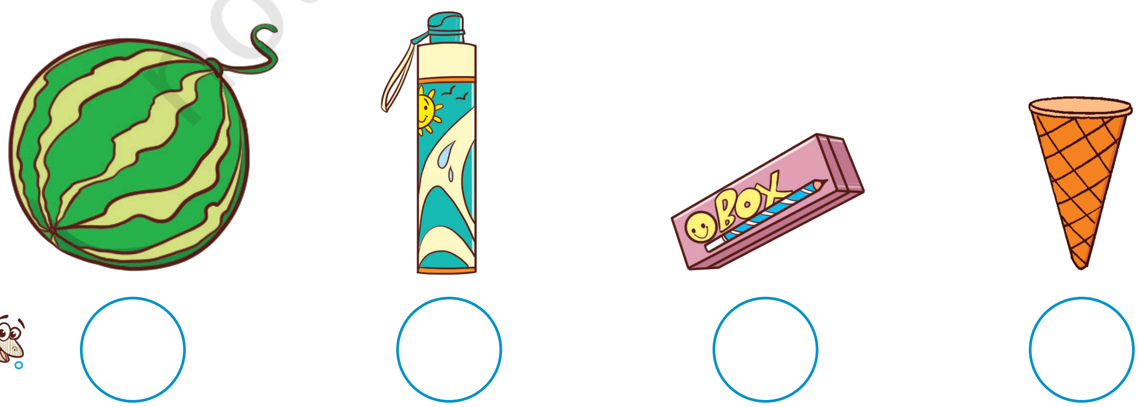




© NCERT not to be republished

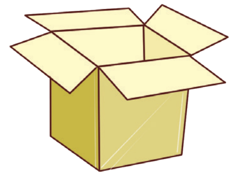
2. आकारान सारक्यो आशिल्ल्यो गजाली जुळयात.

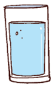
3. बॉला भशेन आशिल्ल्या आकाराक खूण करात.

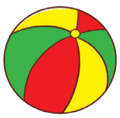
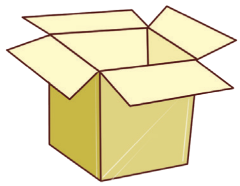


© NCERT not to be republished

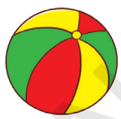
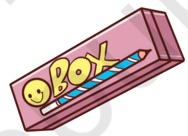
4. चेप्या भशेन आशिल्ल्या आकाराक खूण ✓ करात.



5. पेल्या  भशेन आशिल्ल्या आकाराक खूण ✓ करात.

6. फस्कां भशेन आशिल्ल्या आकाराक खूण ✓ करात.

सुरवात करया.

तुमच्या भोंवतणी मेळपी साबार वस्तूं एकठांय करात आनी घर, बावलो, रोबोट, बस वा कितेंय तयार करात. तुमी चोपड्यो, पुस्तकां, पेन्सील बॉक्स, उदकाची बाटली, पोरणी बॉक्सां, वाडदिसाचीं चेपीं, फुनेलां आदीं.

भुरग्यांक चार गटानी वांटून घालात. दरेका गटाक एक आकार दियात आनी भुरग्यांक त्याच आकाराचे वापरिल्ल्यो वा पोरण्यो वस्ती हाडपाक लायात. एकठांय केल्ल्यो सगळ्यो गजाली वर्गांत प्रदर्शीत करात आनी भुरग्यांक तांच्यो गजाली वाटून त्यो गजाली तांणी कित्याक घेतल्यो हाचेर चर्चा जांवनी.

शाणी आजी

एकदां एक ल्हान आशिल्लें कोंकरू आपल्या आजयेक मेळपाक वतालें.

लांडग्यांन कोंकरू येता तें पळोवन ताका धरपाचें येवजिलें.

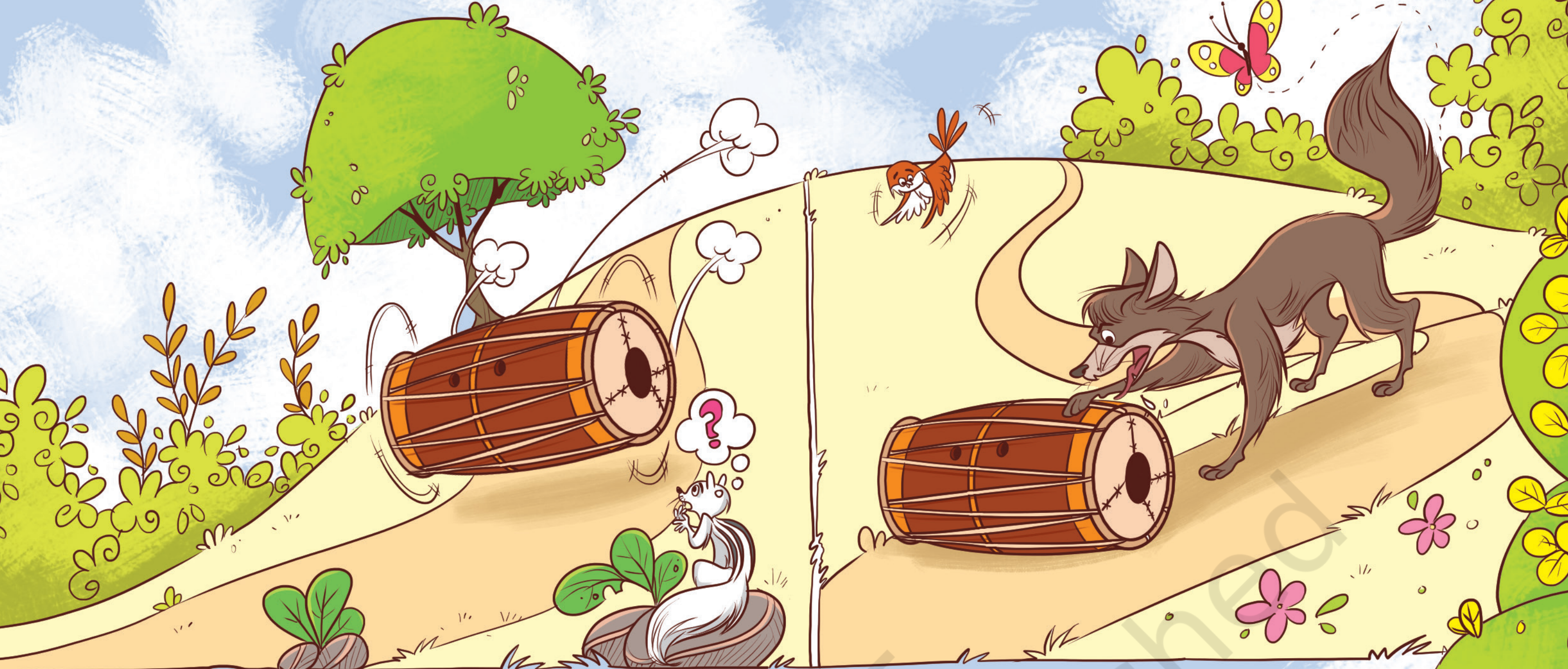
कोंकरान लांगड्या बद्दलची सगळीं गजाल आजयेक सांगली.

कोंकरांक *धोलक्यांत* घालून आपल्या घरां मेरेन गडगडावन घालपाची आजयेक एक युक्ती सुचली.

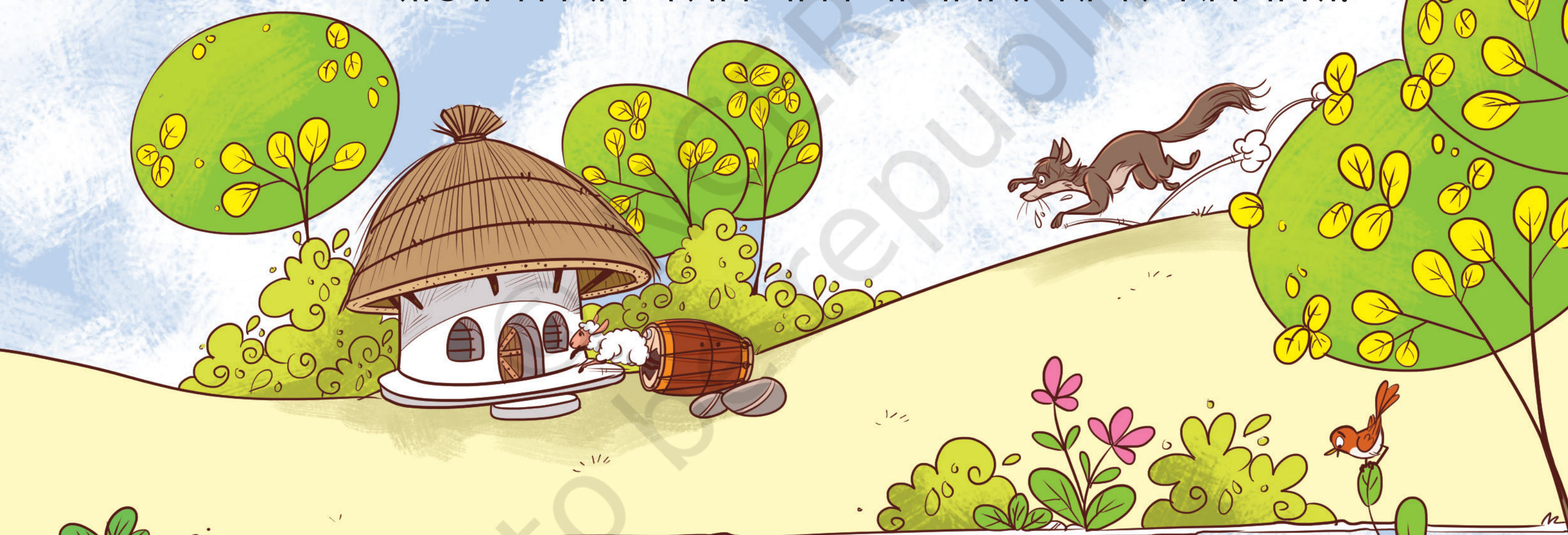
काणी मोठ्यान वाचात आनी भुरग्यांक अभिनय करपाक लायात.

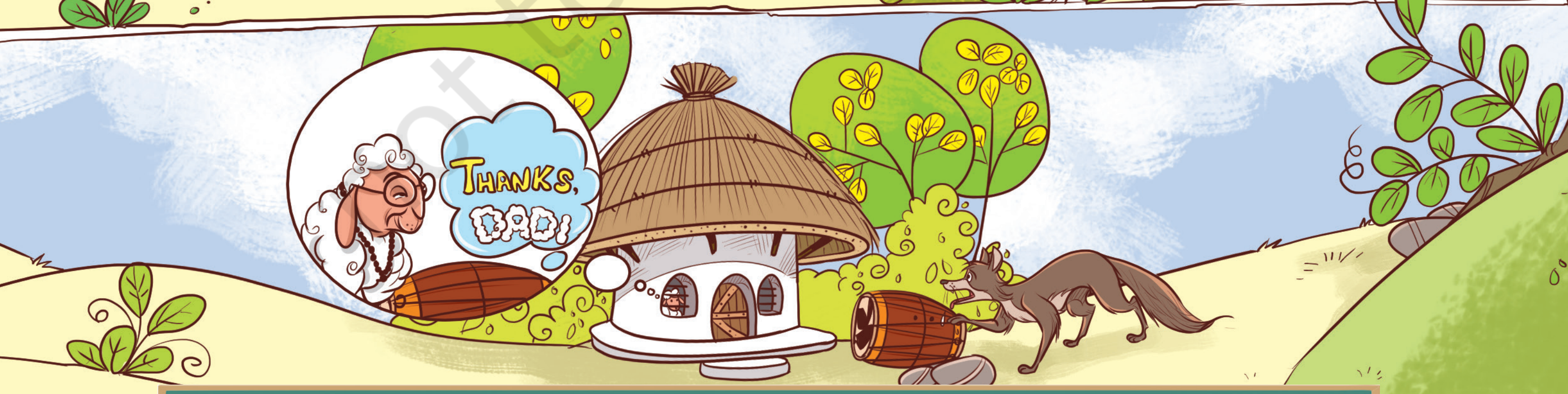
© NCERT not to be republished

धोलकें नेटान धांवपाक लागलें आनी लांडगो ताच्या फाटल्यान धांवपाक लागलो.



लांडगो कोंकरांक धरपाक पावंक ना आनी तें घरा बरें भशेन पावलें.





धोलकें कित्याक घुंवलें हाचो भुरग्यांक विचार करपाक लायात. रानांतल्यान कोंकरांच्या घरां मेरेन ताच्या आकारां बद्दल तशेंच ताच्या पृश्टभागा विशीं एक चर्चा आयोजीत करात.

© NCERT not to be republished

घरसगुंडीर या

सकयल दाखयल्ल्या चित्रा प्रमाण भुरगीं कॅरम खेळटात. तुमीय खेळपाक शकतात आनी स्ट्रायकर कसो कोनश्यांक वता हें पळोवपाक शकतात.

1. सकयल ◯ दिल्ल्या चित्रांत पळोवन धोलपी गजालीं खातीर **'R'** बरयात आनी निसरपी गजालींक **'S'** बरयात.

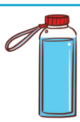
2. तुमच्या भोंवतणच्यो खंयच्योय वस्तूं तयार करून त्यो धोलतां काय निसरता हें पळयात.
3. निसरपी आनी धोलपी अश्यो दोनूय गजाली तुमकां दिसतात? जर दिसता, वर्गांत चर्चा करात.

ज्यो ज्यो वस्तूं गोल गोल घुंवतात वा निसरतात अश्यो वस्तूं घरांत वा शाळेंत आसात त्या विशीं भुरग्यांक सांगपाक लायात. तशेंच खंयच्यो गजाली तांकां सपाट जमानीचेर घुंवपाक वा निसरपाक आदार करतात.

© NCERT not to be republished

चिंतात आनी करात.

मुखार दिल्ल्यो वस्तूं घसरतात, वांटकुळें घुंवतात काय दोनूय रितीन जातात ताचो सोद घेयात. ✓ वा X चो वापर करात.

वस्तूं	घुंवपी	घसरपी	घुंवतात तशेंच घसरतात
			

प्रकल्पाचें काम

1. पुठ्ठ्याच्यो काशी देखीक रित्या बुटांची कांस वा बॉक्स, रित्या खाणांची कांस, फळांची कास आदी काशी एकठांय करात. काशींक ल्हानसो घाय करून ताचेर दोळे, तोंड आनी नाक हांच्या आदारान आनी आवय-बापायच्या आनी शिक्षकांच्या सल्ल्यान एक पील तयार करून ताचे सयत खेळात. तुमच्या आवडट्या काणयांतले कटपुतली बावले करून त्या बावल्यांची एक कार्यावळ तुमच्या वर्गांत करात.
2. साबार वस्तूंच्या आदारान खांबे तयार करात. खंयच्या वस्तूंचो आकार खांब्याक लांब आनी स्थिर करता तें पळयात.
3. मातयेचो आदार घेवन साबार आकार आनी वस्तूं तयार करात.

© NCERT not to be republished