

1 పూర్వ గణిత భావనలు



బొమ్మను చూడండి. జవాబులు చెప్పండి.



- ★ బొమ్మలో ఏమేమి ఉన్నాయి? ఎవరు ఉన్నారు?
- ★ తాబేలు ఎక్కడ ఉన్నది?
- ★ ఏ పక్షి చాలా ఎత్తులో ఎగురుతున్నదో చూపండి?
- ★ ఏ కుండీలోని మొక్కకు పూలు ఎక్కువగా ఉన్నాయి?
- ★ నిలుచున్న వారిలో ఎవరు సన్నగా ఉన్నారు?
- ★ ఎలుక ఎక్కడకి పోతున్నది?
- ★ టీవి అంటేనా ఎక్కడ ఉన్నది?
- ★ కుక్క ఎక్కడ ఉన్నది?
- ★ నీటిలో ఎక్కువ లోతులో ఉన్న పిల్ల వాణ్ణి చూపండి?
- ★ బొమ్మలో పెద్ద చెట్టును చూపండి?



బొమ్మను పరిశీలించజేయండి. పై ప్రశ్నల ద్వారా లావు-సన్నం, పెద్దది-చిన్నది, లోపల-బయట, పైన-కింద, ఎక్కువ-తక్కువ మొదలగు ప్రాథమిక భావనలపై అవగాహన కల్పించండి.



అభ్యాసకృత్యాలు

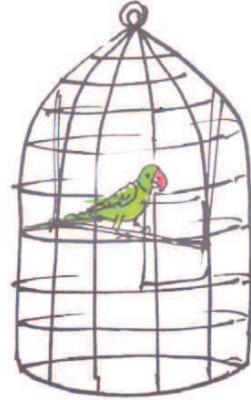
(అ) సరైన వాటి కింది లో '✓' ఉంచండి.

ఎవరు సన్నం?



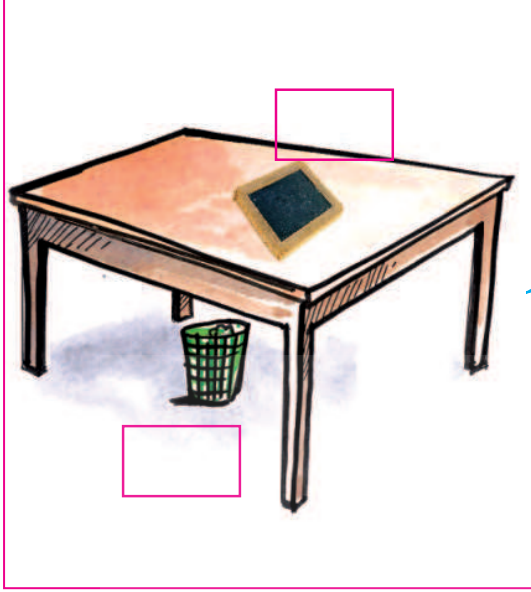
ఏది చిన్నది?

బయట ఉన్నది.



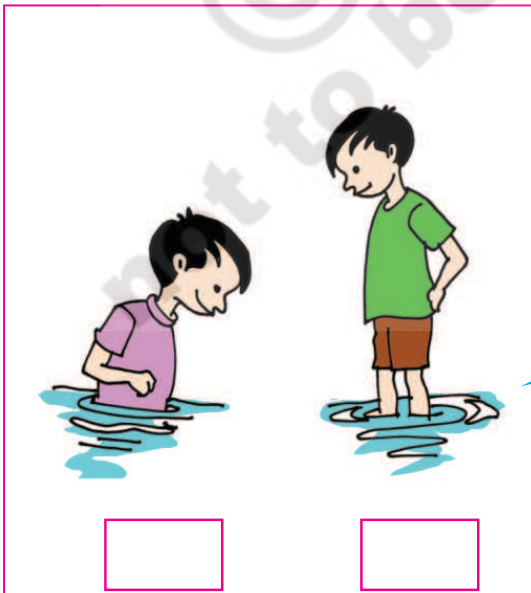
బొమ్మలను పరిశీలించజేయండి. నూచనలకు అనుగుణంగా పై అభ్యాసాలను పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా అవగాహన కల్పించండి.

సరైన వాటి కింది లో '✓' ఉంచండి.



టేబుల్ కింద ఉన్నది?

ఏవి తక్కువ?

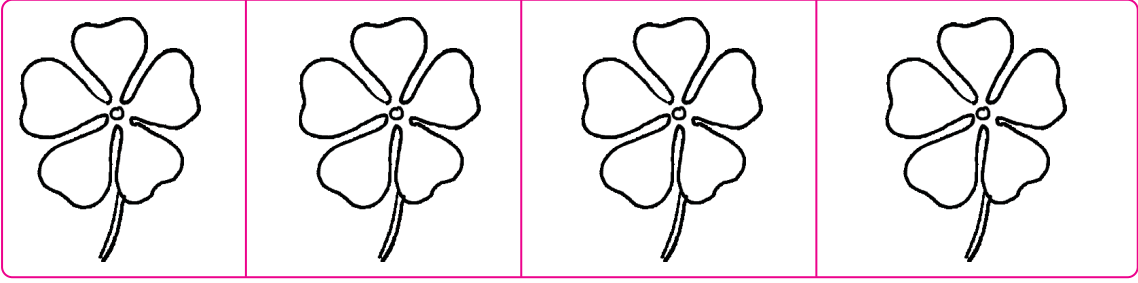


ఎవరు ఎక్కువ లోతులో ఉన్నారు?

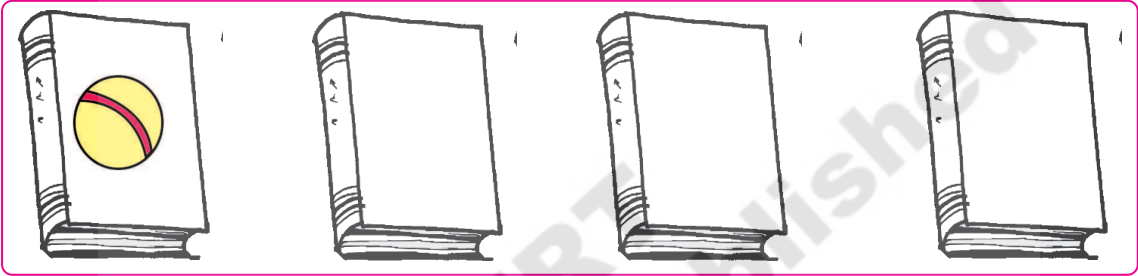


బొమ్మలను పరిశీలించజేయండి. నూచనలకు అనుగుణంగా పై అభ్యాసాలను పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా అవగాహన కల్పించండి.

(అ) కింది పూలలో ఎరువు రంగు వేయండి. పూల బయట పసుపు రంగు వేయండి.



(ఇ) పుస్తకాలపైన బంతి బొమ్మలను గీయండి.



(ఈ) కింది గ్లాసు బొమ్మను చూడండి. దానికన్నా చిన్న గ్లాసు బొమ్మను గీయండి.



(ఉ) కింది కొవ్వొత్తి బొమ్మను చూడండి. దానికన్నా చిన్న సన్న కొవ్వొత్తిని గీయండి.



బొమ్మలను పరిశీలింపజేయండి. సూచనలకు అనుగుణంగా పై అభ్యాసాలను పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా అవగాహన కల్పించండి.

(ఊ) కింది బ్యాట్ బొమ్మ కంటే పెద్ద బ్యాట్ బొమ్మను గీయండి.



(ఎ) కింది బెలూన్ బొమ్మలను చూడండి. వీటికన్నా తక్కువ బెలూన్లను గీయండి.



(ఏ) కింది పండ్ల బొమ్మలను చూడండి. వీటికన్నా ఎక్కువ పండ్ల బొమ్మలు గీయండి.



(ఐ) మంచం కింద బంతి బొమ్మను గీయండి.



బొమ్మలను పరిశీలింపజేయండి. సూచనలకు అనుగుణంగా పై అభ్యాసాలను పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా అవగాహన కల్పించండి.