17 పొడవు - బరువు - పరిమాణం

కింది బొమ్మలను చూడండి. దేనిని దేనితో కొలుస్తారో చెప్పండి.

రహీం పుస్తకం పొడవును
ఇలా కొలిచాడు.

ఈ కొలతను 'బెత్తె' అంటారు.

రమ టేబులు పొడవును
ఇలా కొలిచింది.

ఈ కొలతను 'జాన' అంటారు.

సీతమ్మ పూలదండ పొడవును
ఇలా కొలిచింది.

ఈ కొలతను 'మూర' అంటారు.

మీన చాప పొడవును
ఇలా కొలిచింది.

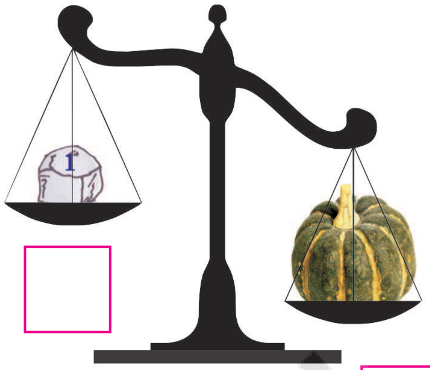
ఈ కొలతను 'అడుగు' అంటారు.

© SCERT not to be republished

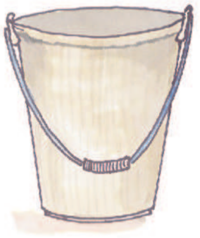
పై బొమ్మలు పరిశీలింపజేయండి. అప్రమాణ కొలతలు బెత్తె, జాన, మూర, అడుగులను పొడవులు కొలచుటలో ఉపయోగిస్తారని అవగాహన కల్పించండి.

ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం వారిచే ఉచిత పంపిణీ

(అ) ఎక్కువ బరువుకు '✓' ను ఉంచండి.



(ఆ) దేనిలో ఎక్కువ నీరు పడుతుందో దానికి '✓' ను ఉంచండి.



© SCERT not to be republished

(ఇ) దేనిలో తక్కువ కాఫీ పడుతుందో దానికి '✓' ను ఉంచండి.

బొమ్మలను పరిశీలింపజేయండి. చర్చించి అవగాహన పర్చండి.

(ఈ) కింది విధంగా చేయండి.

మీరు నిలుచున్నచోటి నుండి ముందుకు దూకాలి. ఎంత దూరం దూకారో కఱ్ఱ, మూరతో కొలిచి కింది పట్టికలో నమోదు చేయండి.

విద్యార్థి పేరు	దూకిన దూరం	
	కఱ్ఱ	మూర

© SCERT not to be republished

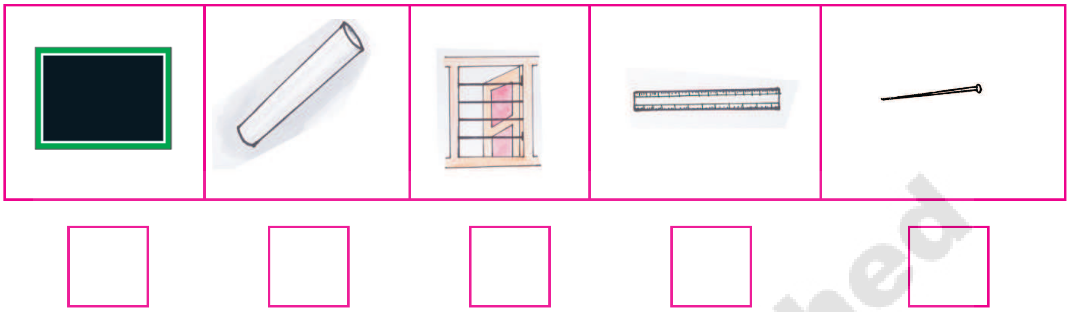
(ఉ) పలక, టేబుల్ కొలత ఎన్ని పెన్సిళ్ల పొడవు ఉంటుందో ఊహించండి. కొలిచి చూడండి.

పిల్లలతో కొలిపించండి. కొలతను నమోదు చేయించండి. తేడాలను గుర్తించేలా ప్రశ్నలు అడగండి.

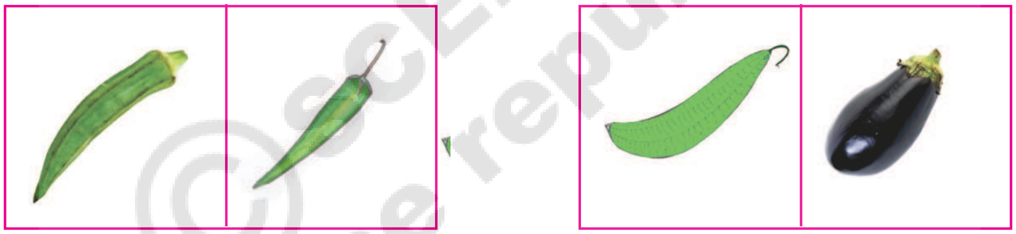
ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం వారిచే ఉచిత పంపిణీ

అభ్యాసకృత్యాలు

(అ) కింది వస్తువులను తరగతి గదిలో చూడండి. పెన్సిలు పొడవు కన్నా చిన్న వాటికి '✓' ను ఉంచండి.



(ఆ) కింది కూరగాయల జతలో ఏది ఎక్కువ బరువో, ఏది తక్కువ బరువో ఊహించండి.



(ఇ) కింద ఇచ్చిన బకెట్ త్వరగా నిండాలంటే జగ్గు, గ్లాసులలో దేనితో నీళ్లు పోయాలి? ఊహించండి. కొలిచి చూడండి?

పై అభ్యాసకృత్యాలు పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా సూచనలు అవగాహన కల్పించండి.

© SCERT not to be republished