15 పరిమాణం

1. కింది బొమ్మలు చూడండి. పాలను ఏ పాత్రలతో కొలుస్తున్నారో చెప్పండి.

రవి, రాజు, రమలు రోజూ వారి ఇళ్లలో 2 లీటర్ల పాలు పోయించుకుంటారు.

రవి ఇంట్లో పాలు పోసే రంగమ్మ

తో 4 సార్లు పోస్తుంది.

రాజు ఇంట్లో వనజమ్మ

తో పాలు 2 సార్లు పోస్తుంది.

రమ ఇంట్లో హుస్సేన్

తో పాలు 8 సార్లు పోస్తాడు.

ముగ్గురికీ పాలు కొనుక్కునే విషయంలో
అనుమానం వచ్చింది.
ఇంతకీ ఎవరు పోసే పాలు సరిగ్గా ఉంటాయి?

పై బొమ్మలు పరిశీలింపజేయండి. పాలను కొలవడానికి ఏయే అప్రమాణిక కొలతలను ఉపయోగించారో చర్చింపజేయండి.

© SCERT not to be republished

2. ఆట ఆడండి.

© SCERT not to be republished

- ☆ ఈ ఆటను ఇద్దరు ఆడండి.
- ☆ మొదటగా ఒక పెద్ద బకెట్ నిండా నీరు తీసుకోండి. అలాగే ఒక చిన్న బకెట్టు, చెంబు, మగ్గు కూడా తీసుకోండి.
- ☆ మొదటగా ఒకరు చెంబు లేదా మగ్గుతో నీళ్లు నిండుగా తీసుకొని బకెట్‌లో పోయండి.
- ☆ తరువాత రెండవవారు కూడా పై విధంగా నీళ్లు నిండుగా తీసుకొని బకెట్‌లో పోయండి.
- ☆ ఇలా ఒకరి తరువాత ఒకరు చెంబు లేదా మగ్గుతో నీళ్లను బకెట్‌లో పోస్తుండాలి.
- ☆ ఇలా పోసిన నీరు కింద పడకుండా, బకెట్టు నుండి పొర్లిపోకుండా బకెట్‌ను నింపాలి.
- ☆ చివరగా ఎవరు పోసినప్పుడు బకెట్టులోని నీరు కింద పడకుండా పూర్తిగా నిండుతుందో వారు గెలిచినట్టు.

పై సూచనకు అనుగుణంగా ఆట ఆడించండి. బకెట్టు నింపడానికి కొలతలను అంచనావేయించండి. పిల్లలతో చర్చింపజేయండి.

ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం వారిచే ఉచిత పంపిణీ

అభ్యాస కృత్యాలు

1. ఇచ్చిన పాత్ర కన్నా తక్కువ నీరు పట్టే పాత్ర బొమ్మను గీయండి.

2. ఇచ్చిన పాత్ర కన్నా ఎక్కువ నీరు పట్టే పాత్ర బొమ్మను గీయండి.

© SCERT not to be republished

3. కింది పాత్రలలో పట్టే నీటి కొలతను బట్టి వాటికి వరుస సంఖ్యలు రాయండి.

బకెట్ [ ]

కుండ [ ]

జగ్ [ ]

మగ్ [ ]

గ్లాసు [ ]

అభ్యాస కృత్యాలు 1 నుండి 4 వరకు పిల్లలు సొంతంగా చేయడానికి సూచనలు అవగాహనపరచండి.

4.. దేనిలో ఎన్ని నీళ్లు పడతాయి? చెప్పండి. కొలిచి చూడండి.

లో ఎన్ని ల నీళ్లు పడతాయి. అంచనా వేయండి. కొలిచి చూడండి.

లో ఎన్ని ల నీళ్లు పడతాయి. అంచనా వేయండి. కొలిచి చూడండి.

లో ఎన్ని ల నీళ్లు పడతాయి? అంచనా వేయండి. కొలిచి చూడండి.

© SCERT not to be republished

పై వాటి ఆధారంగా కింది పట్టికను నింపండి.

ఎవరు సరిగా అంచనావేసారో చెప్పండి.

క్ర.సం.	మీ మిత్రులు	ఊహించిన కొలత	కొలిచిన కొలత	అంచన సరిగా చేశారు / లేదు
1.				
2.				
3.				
4.				

సూచనలకు అనుగుణంగా పై అభ్యాసాలను పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా అవగాహన కల్పించండి.