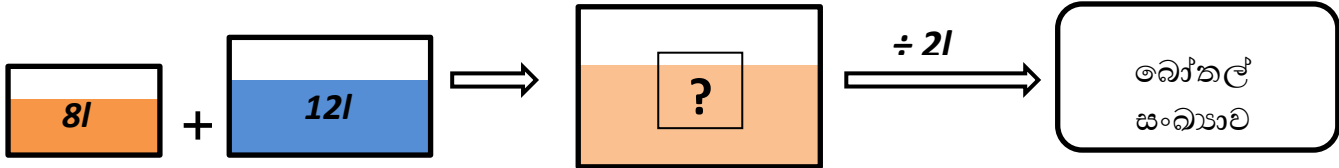


දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
රුහුණු ගුරු ගෙදර වැඩසටහන
(10 ශ්‍රේණිය - ගණිතය - භාග පාඩම පාඩමට පිවිසුමකි. BODMAS)

M-09

1. පළතුරු බීම එකක් සෑදීමට ජලය ලීටර් 12 කට පළතුරු යුෂ ලීටර් 8 ක් එකතු කරයි. එම පළතුරු බීම වලින් පිරවිය හැකි ලීටර් 2 බෝතල් ගණන සොයන්න.



• සංඛ්‍යාත්මක ප්‍රකාශනය :-

2. $2\frac{2}{3} \times \left(\frac{5}{4} - \frac{1}{12}\right) \div 2\frac{1}{3}$ සුළු කරන්න

• මිශ්‍ර සංඛ්‍යා විෂම භාග කරමු

= $\times \left(\frac{5}{4} - \frac{1}{12}\right) \div$

• වරහන් තුළ තිබෙන භාග සංඛ්‍යාවල හරය සමාන කරමු

= $\times \left(\frac{5 \times \dots}{4 \times \dots} - \frac{1}{12}\right) \div$

= $\times \left(\frac{\square}{\square} - \frac{1}{12}\right) \div$

• හරය සමාන භාග සුළු කරමු

= $\times \frac{\square}{\square} \div$

• භාග ගුණ කරමු

= $\frac{\square}{\square} \div$

• භාග බෙදමු

භාගයක් භාගයකින් බෙදීමේ දී එම භාගය, බෙදෙන භාගයේ පරස්පරයෙන් ගුණ කරන්න.

= $\text{---} \times \text{---}$

= ---

=====

3. $\frac{1}{4} + \frac{5}{6} \times \frac{1}{2} \div \frac{3}{2}$ න් $\frac{4}{3}$