

3.20 මෙට්‍රික් ඒකක පරිවර්තනය සඳහා උපකරණයක් නිමවුම හා භාවිතය

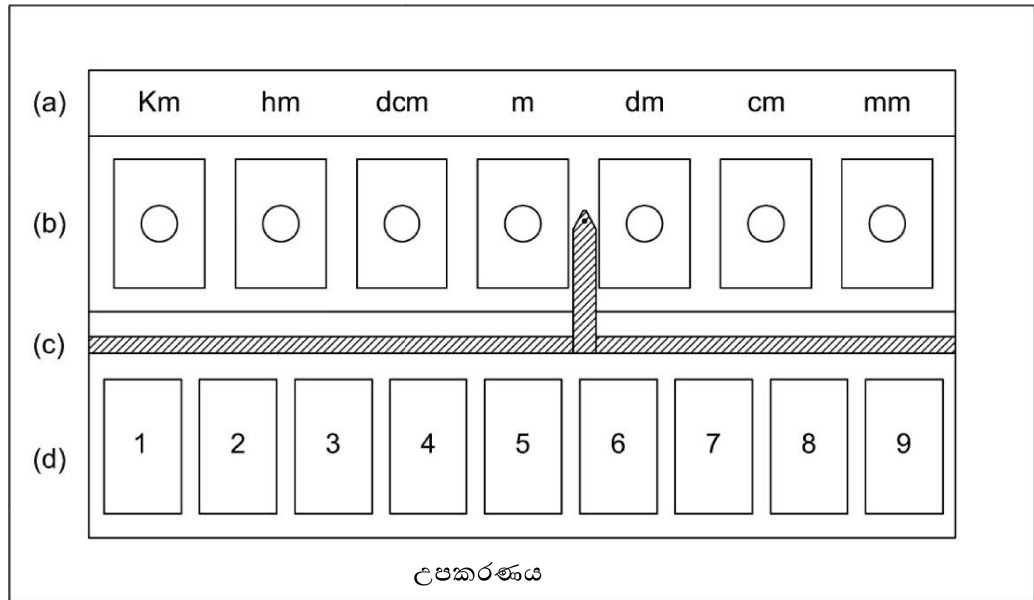
(අ) පෙර දැනුම

- mm, cm, dm, m, hm, km ඒකක අතර සම්බන්ධය
- mg, cg, dg, g, hg, kg
සතය, සත දහය, රුපියල, රුපියල් දහය, රුපියල් සියය, රුපියල් දහස
- දහය පාදය ගැන අවබෝධය

දහය පාදය
ගණක රාමු
/පෙත්

(ආ) උපකරණය සහ එහි උපාංග

(c) මැද
තීරයේ
විවලය
දශම තිත්,
ඇති පටිය



(ඇ) උපකරණ නිමවුමට කාර්යය පත්‍රිකාව

- සත කාඩ්බෝඩ් පුවරුවක (b) ජෙලියේ පරිදි කවුළු 7ක් පමණ සකසා 'O'ලෙස පෙනෙන කොටස කපන්න. O වටා පැනෙන් ලකුණු කරන්න.
- (d) ජෙලියේ පරිදි කුටීර නවයක් තුළ දක්වා ඇති අගය සටහන්කරන ලද කාඩ් පත් 5/6ක් ඇතුළත් කරන්න.
- (a) ජෙලියට
 - දිග සඳහා Km සිට mm තෙක් ඇති පටියක් ද
 - බර සඳහා Kg සිට mg තෙක් ඇති පටියක් ද
 - මුදල් සඳහා රු. සත සඳහන් පටියක් ද ගබඩා කර ගන්න.

(ඇ) උපකරණ භාවිතයට කාර්යය පත්‍රිකාව

- i. අවශ්‍ය මිනුම් වර්ගයට අදාළ පටිය (a) ඡේලියේ රඳවන්න. (Km....m....mm යයි උදාහරණයක් මගින් තේරුම් ගනිමු.)
- ii. 3m 8cm යන දිග (a) m වලින් (b) cm වලින් (c) mm වලින් සොයමු.
 - a) m ට පහළ කවුළුව තුළ 3 අංකය ද cm ට පහළ කවුළුව තුළ 8 අංකයද යොදා m හා dm කවුළු අතර දශම තිත් පටිය ස්ථාන ගත කර සියළු කවුළු නිරීක්ෂණය කර අගය ප්‍රකාශ කරන්න. (3m 8cm = 3.080m එනම් 3.08m)
 - b) දශම තිත් cm පසුකරන විටම ස්ථාන ගත කළ විට 3m 8cm = 308cm
 - c) දශම තිත් mm පසුකරන විටම ස්ථාන ගත කළ විට 3m 8cm = 3080.0mm
- iii. මෙලෙස විවිධ මිනුම් ඒකක විමසුමට ලක් කරන්න.

(ඉ) අමතර

- i. මෙම උපකරණය "දහය" පාදය ගණක රාමුවක්/ ගණක පෙතක් සේ දුටුවා නම් සසඳන්න.