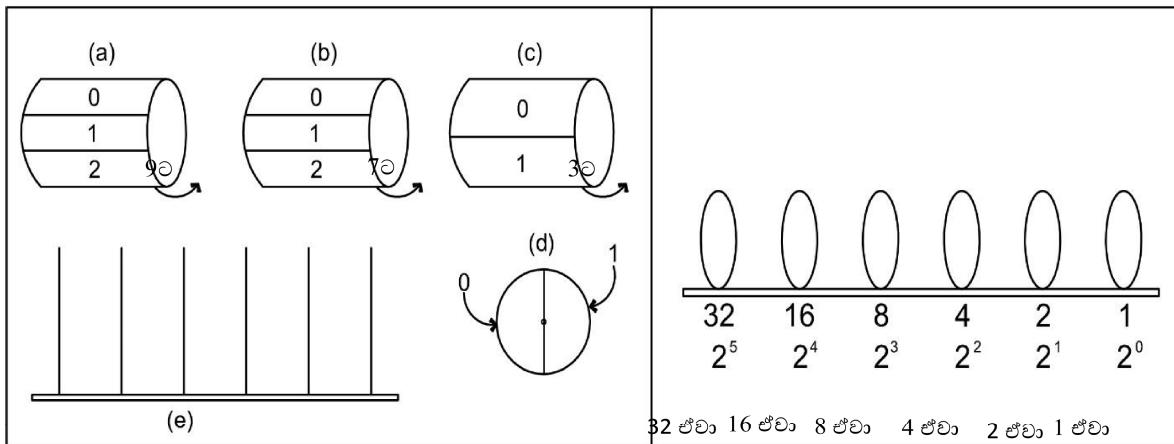


**3.19 ගණකරාමු/ ගණක පෙත් (පාදය/දෙක/හතර/අට/දහය.....) සඳහා උපකරණ  
කටවලයක් නිමුම හා භාවිතය**

(අ) පෙර දැනුම

- ඒ ඒ පාදයට අදාළ ඉලක්කම් හා ඉලක්කම් ගණන
- සංඛ්‍යාවක අගය, තනි අගයක් ලෙස ලිවිය නොහැකි බව
- එය ලිවිය යුත්තේ (10පාදය) ලෙස බව.
- ඒ ඒ පාදයට අදාළ අගය සැමවිට 10 (.....) ලෙස ලිවිය හැකි බව

(ආ) උපකරණය සහ එහි උපාග



(ඇ) උපකරණ නිමුමට කාර්යය පත්‍රිකාව

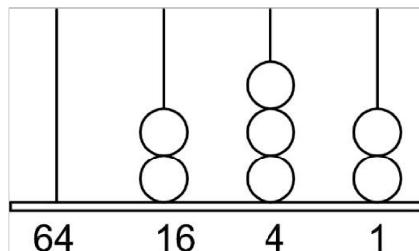
- a, b, c, d ලෙස දැක්වෙන සන සිලින්බරකාර ලී හෝ කාඩිබෝඩ් සනක 100 පමණ.
- සිලින්බරකාර මතුපිට වටා
  - දහය පාදයට 0 සිට 9 තෙක් ද
  - අට පාදයට 0 සිට 7 තෙක් ද
  - හතර පාදයට 0 සිට 3 තෙක් ද
  - දෙක පාදයට 0 සිට 1 තෙක් ද වන සේ ලකුණු කර ගන්න.
- හරස්කඩ සිලින්බාකාර / අෂ්ථාප්‍රාකාර මුහුණත් අටක් (අට පාදයට)
  - දහය පාදයට සනක 9ක් දැමිය හැකි කුරු ද
  - අට පාදයට සනක 7ක් දැමිය හැකි කුරු ද
  - හතර පාදයට සනක 3ක් දැමිය හැකි කුරු ද
  - දෙක පාදයට සනක 1ක් දැමිය හැකි කුරු ද වනසේ සනක දමා සකස් කර ගන්න.

(ඇ) උපකරණ හාවිතයට කාර්යය පත්‍රිකාව

(උදා:- "හතර" පාදය ගණක රාමුව යයි සිතමු.

i. 46 සංඛ්‍යාව හතර පාදයට පරිවර්තනය කිරීම

a)  $4^2 = 16$  ඒවා 2, ඉනිරි 14 තුළ  $4 \times 3$  සහ ඉනිරි  $1 \times 2$  සි . එවිට පහත රාමුවේ පරිදි 46 සංඛ්‍යාව 4 පාදයෙන් නිරූපනය වේ.



(ඉ) අමතර

i. සංඛ්‍යා පාද පරිවර්තනයට මෙන්ම විවිධ පාදයේ සංඛ්‍යා එශකායයට / අන්තරයට සඳහා යොදා ගත හැකි දැයි විමසා බලන්න.

ඉහත (1) හි එක් එක් පාදය සඳහා ගණක රාමු / ගණක පෙන් තුනක් බැඳීන් අවශ්‍ය වේ යැයි මා යෝජනා කරන විට ඔබ එයට එකඟ ද? නොඑළේස් නම් ඔබේ අදහස ප්‍රකාශ කරන්න.