

## පරිමාව

### සෘජු පිරමීඩය

- 1) පාදයක පැත්තක දිග 16cm හා සෘජු උස 20cm වන සෘජු පිරමීඩයක පරිමාව සොයන්න.
- 2) ත්‍රිකෝණාකාර මුහුණතක ලම්භක උස 40cm හා පාදයේ පැත්තක දිග 12cm වන සෘජු පිරමීඩයක, පිරමීඩයේ ලම්භක උස හා පරිමාව සොයන්න.
- 3) පතුලේ පැත්තක දිග මෙන් දෙගුණයක සෘජු උසක් සහිත, පාදය සමචතුරස්‍රාකාර සෘජු පිරමීඩයක ත්‍රිකෝණාකාර මුහුණතක ලම්භක උස 15cm නම්, පිරමීඩයේ පාදයේ පැත්තක දිග හා ලම්භක උස ආසන්න පළමු දශමස්ථානයට ලබා දෙන්න.
  - a) ඉහත ලබාගත් අගයන් භාවිතයෙන් පිරමීඩයේ පරිමාව ගණනය කරන්න.
- 4) පරිමාව සෂ සෙන්ටිමීටර 576 ක් වන පාදය සමචතුරස්‍රාකාර සෘජු පිරමීඩයක ලම්භක උස 12cm නම්, පාදයේ පැත්තක දිග හා ත්‍රිකෝණාකාර මුහුණතක ලම්භක උස සොයන්න.

### සෘජු කේතුව

- 5) අරය 7cm වන පතුලක් සහිත සෘජු කේතුවක ලම්භක උස 18cm නම් පරිමාව සොයන්න.
- 6) ලම්භක උස 12cm වන හා විශ්කම්භය 21cm වන කේතු ආකාර සෂ වස්තුවක පරිමාව ගණනය කරන්න.
- 7) ඇල උස 14m වන කේතු ආකාර සීමෙන්තියෙන් නිමවූ කැටයමක පතුලේ අරය 7m නම්,
  - a) කේතුවේ සෘජු උස ආසන්න පළමු දශමස්ථානයට සොයන්න.
  - b) කේතුවේ පරිමාව ගණනය කරන්න.
- 8) ඇල උස 16m වන කේතු ආකාර සීමෙන්තියෙන් නිමවූ කැටයමක පතුලේ අරය 14m නම්,
  - a) කේතුවේ සෘජු උස ආසන්න පළමු දශමස්ථානයට සොයන්න.
  - b) කේතුවේ පරිමාව ගණනය කරන්න.
- 9) පරිමාව සෂ සෙන්ටිමීටර 980 ක් වන සෂ සෘජු කේතුවක අරය 14m නම්, එම පිරමීඩයේ පරිමාව ගණනය කරන්න.
- 10) පරිමාව සෂ සෙන්ටිමීටර 294 ක් වන සෂ සෘජු කේතුවක අරය 7m නම්, එම පිරමීඩයේ පරිමාව ගණනය කරන්න.

### ගෝලය

- 11) අරය 7cm සෂ ගෝලයක පරිමාව ගණනය කරන්න.
- 12) අරය 14cm සෂ ගෝලයක පරිමාව ගණනය කරන්න.
- 13) අරය 3.5cm සෂ ගෝලයක පරිමාව ගණනය කරන්න.
- 14) වානේ වලින් සෑදූ අරය 21cm පරිමාව ගණනය කරන්න.