



6 ශ්‍රේණිය

ගණිතය

ඒකකය : 17 - ඝන වස්තු

I කොටස

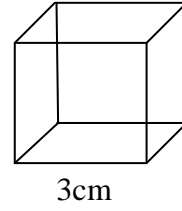
- (1) ඝනකයක හැඩය ඇති ඝන වස්තු දෙකක් ලියන්න.
- (2) ඝනකයක ඇති දාර ගණන හා ශීර්ෂ ගණන ලියන්න.
- (3) පරිසරයේ දක්නට ලැබෙන ඝනකාභ හැඩය ඇති ඝන වස්තු 2 ක් නම් කරන්න.
- (4) ඝනකාභයක ඇති මුහුණත් ගණන කොපමණ ද?
- (5) ඝන වස්තු ලෙස හැඳින්වෙන්නේ කුමක් ද?
- (6) චතුස්තලයක ඇති දාර ගණන හා මුහුණත් ගණන ලියන්න.
- පහත එක් එක් සරල රේඛීය තල රූපයේ හැඩය මුහුණත් ලෙස දැකිය හැකි ඝනවස්තුවක් බැගින් ලියා දක්වන්න.
- (7) සෘජුකෝණාස්‍රය
- (8) සමචතුරස්‍රය
- (9) ත්‍රිකෝණය
- (10) ත්‍රිපිසියමක දැකිය හැකි ලක්ෂණයක් ලියන්න.

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

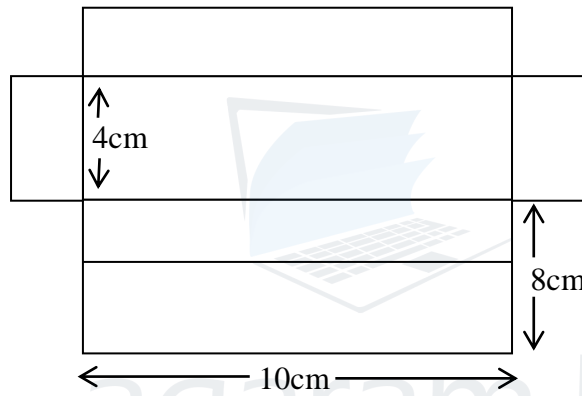
Agaram.LK - Keep your dreams alive!

II කොටස

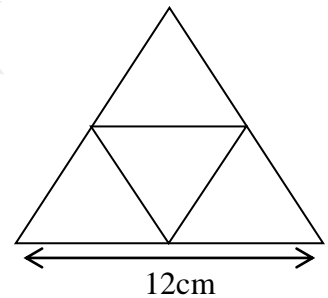
- (1) 1) දාරයක දිග 4cm වන ඝනකයක් සෑදීම සඳහා සුදුසු පතරමක් අඳින්න.
- 2) රූපයේ දැක්වෙන ඝනකය තවත් එවැනි ම ඝනකයක් මත මුහුණත් 2 ක් එක මත එක තබා ඇල විමෙන් ඝන වස්තුවක් සාදා ගනු ලැබේ.
- අ) සාදා ගන්නා ඝන වස්තුව කුමන ආකාරයේ එකක් ද?
- ආ) එම ඝන වස්තුවේ මිනුම් ලියන්න.



- (2) 1) ඝනකාභ හැඩය ඇති පෙට්ටියක් තැනීමට අවශ්‍ය පතරමක් අඳින්න.
- 2) ඝනකාභයක ඇති දාර ගණන හා ශීර්ෂ ගණන ලියන්න.
- 3) රූපයේ දැක්වෙන පතරම භාවිතයෙන් සාදා ගන්නා ඝනකාභයේ දිග, පළල හා උස මැන ලියන්න.
- 4) ඝනකාභයක ලක්ෂණ 2 ක් ලියන්න.



- (3) i) සවිධි වතුස්තලයක පතරමක් රූපයේ දැක්වේ.
- a) එහි මුහුණතක හැඩය කුමක් ද?
- b) මෙම පතරමට අනුව වතුස්තලයේ දාරයක දිග කොපමණ ද?



- ii) එකිනෙකට සමාන සවිධි වතුස්තල දෙකක මුහුණත් 2 ක් එක මත එක වන පරිදි තබා ඇලවීමෙන් ඝන වස්තුවක් තනා ඇත. එම ඝන වස්තුවේ,
- a) මුහුණත් ගණන
- b) දාර ගණන
- c) ශීර්ෂ ගණන ලියන්න.

- ii) දාරයක දිග 6 cm වන සවිධි වතුස්තලයක ආකෘතියක් සෑදීම සඳහා සුදුසු පතරමක් අඳින්න.

සැකසුම : නේෂා නිවන්ති මිය