

# 3 ශ්‍රේණිය ගණිතය

පෙළ පොත අභ්‍යාස සහ පිළිතුරු  
ප්‍රශ්න පත්‍රයක් සහ පිළිතුරු  
08 ඒකකය - 2022

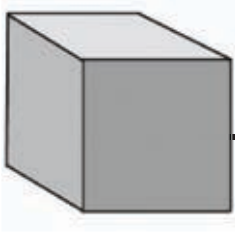


**සැකසුම** - **හසිත හෙට්ටිආරච්චි**  
(Dip. In Sci. N.I.E./O.U.S.L.)

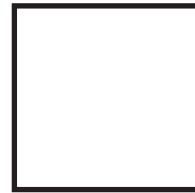
සහ වස්තු හා හැඩ හඳුනා ගනිමු.

සහ වස්තුව

හැඩය



සනකය



සමචතුරස්‍රය



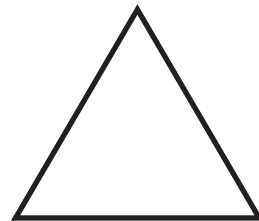
සනකාභය



සෘජුකෝණාස්‍රය



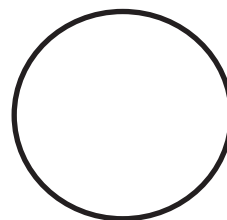
චතුස්තලය



ත්‍රිකෝණය



සිලින්ඩරය

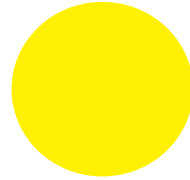


වෘත්තය

හැඩයට අදාළ නම ලියමු.



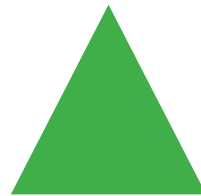
.....



.....

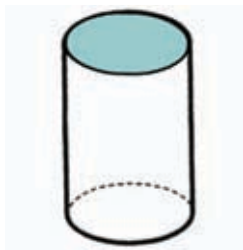


.....

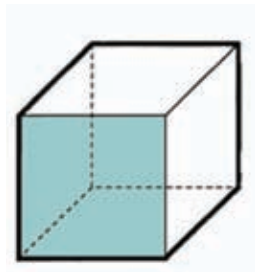


.....

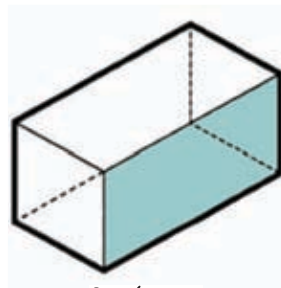
පාට කළ කොටසේ හැඩයේ නම ලියමු.



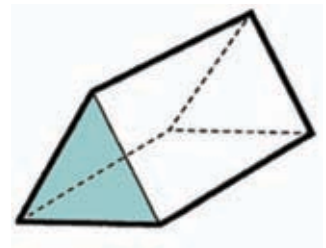
1 රූපය



2 රූපය



3 රූපය

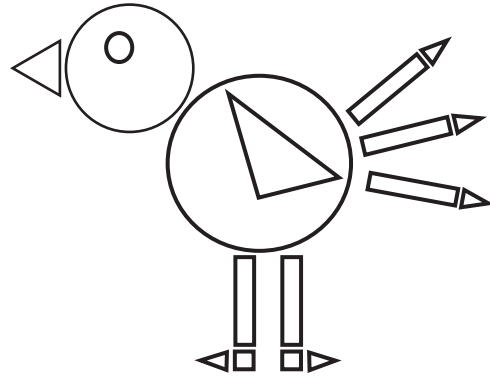


4 රූපය

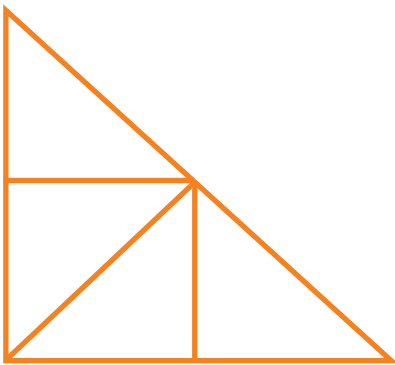
| රූපය | හැඩයේ නම |
|------|----------|
| 1    |          |
| 2    |          |
| 3    |          |
| 4    |          |

පහත රූපයේ ඇති හැඩ ගණන් කර කොටුව තුළ ලියමු.

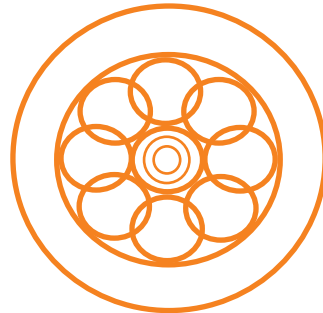
| හැඩය          | හැඩ ගණන |
|---------------|---------|
| වෘත්තය        |         |
| සමචතුරස්‍රය   |         |
| සෘජුකෝණාස්‍රය |         |
| ත්‍රිකෝණය     |         |



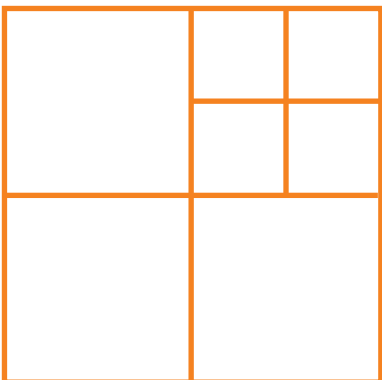
පහත දැක්වෙන රූපවල ඇති හැඩ ගණන ලියමු.



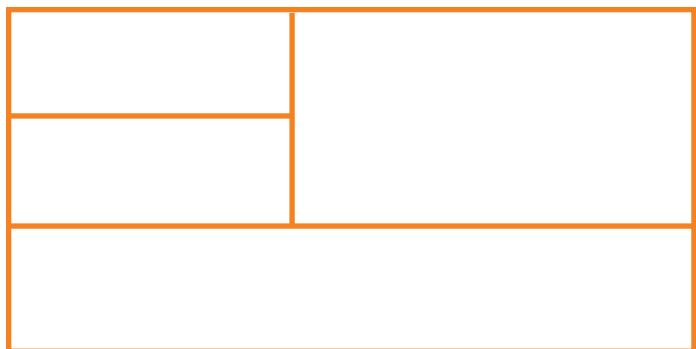
ත්‍රිකෝණ .....



වෘත්ත .....

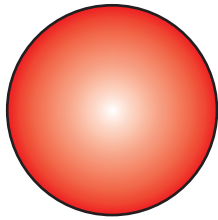


සමචතුරස්‍ර .....

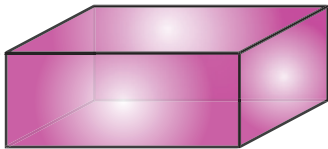


සෘජුකෝණාස්‍ර .....

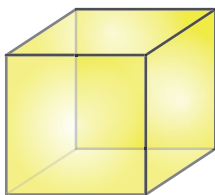
සහ වස්තුවට අදාළ නම සොයා යා කරමු.



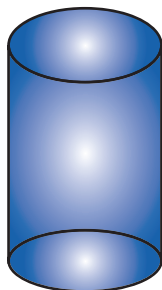
සහකය



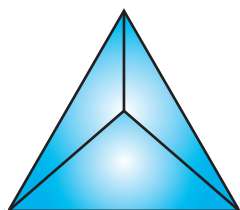
චතුස්තලය



ගෝලය



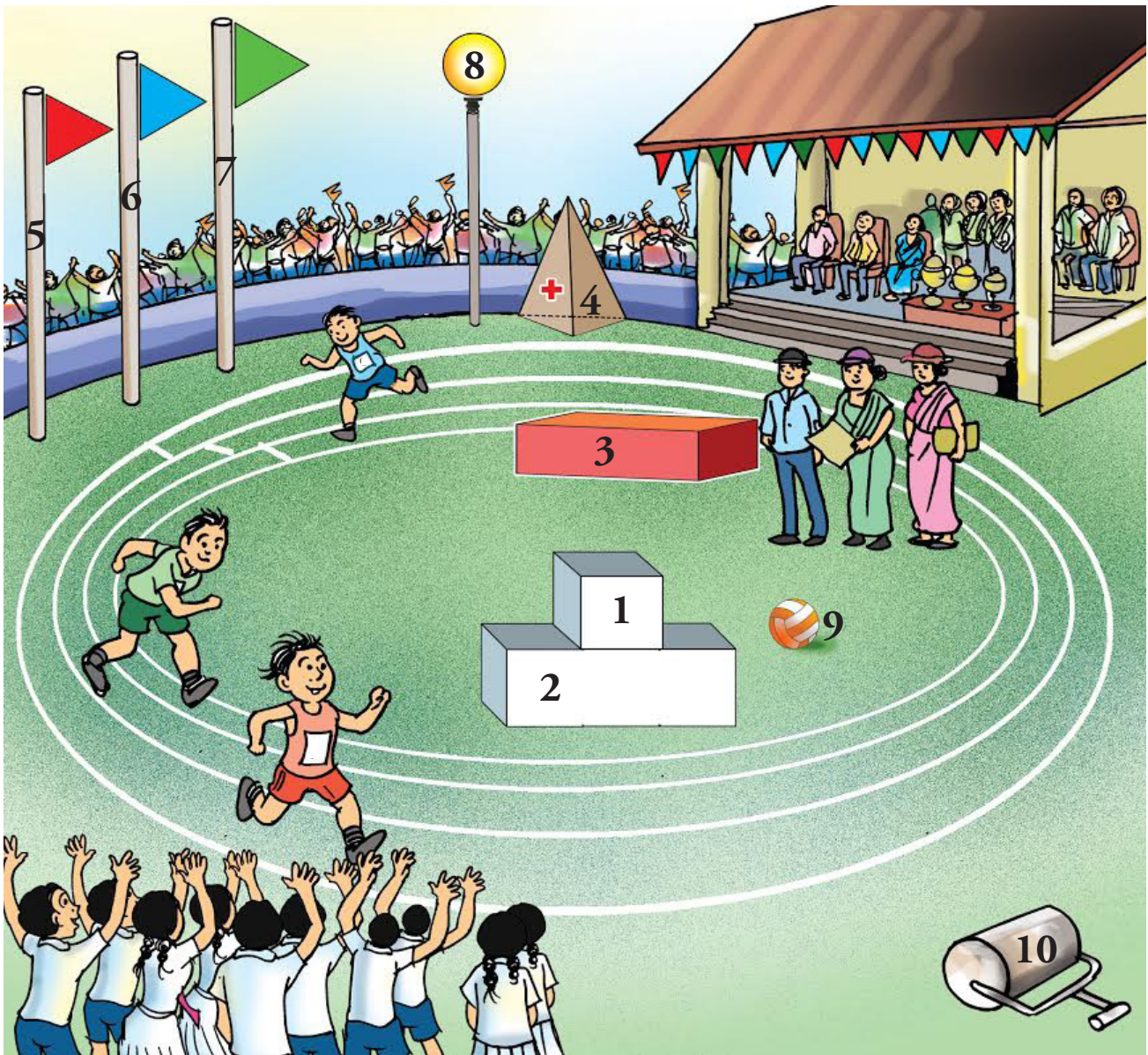
සහකාහය



සිලින්ඩරය



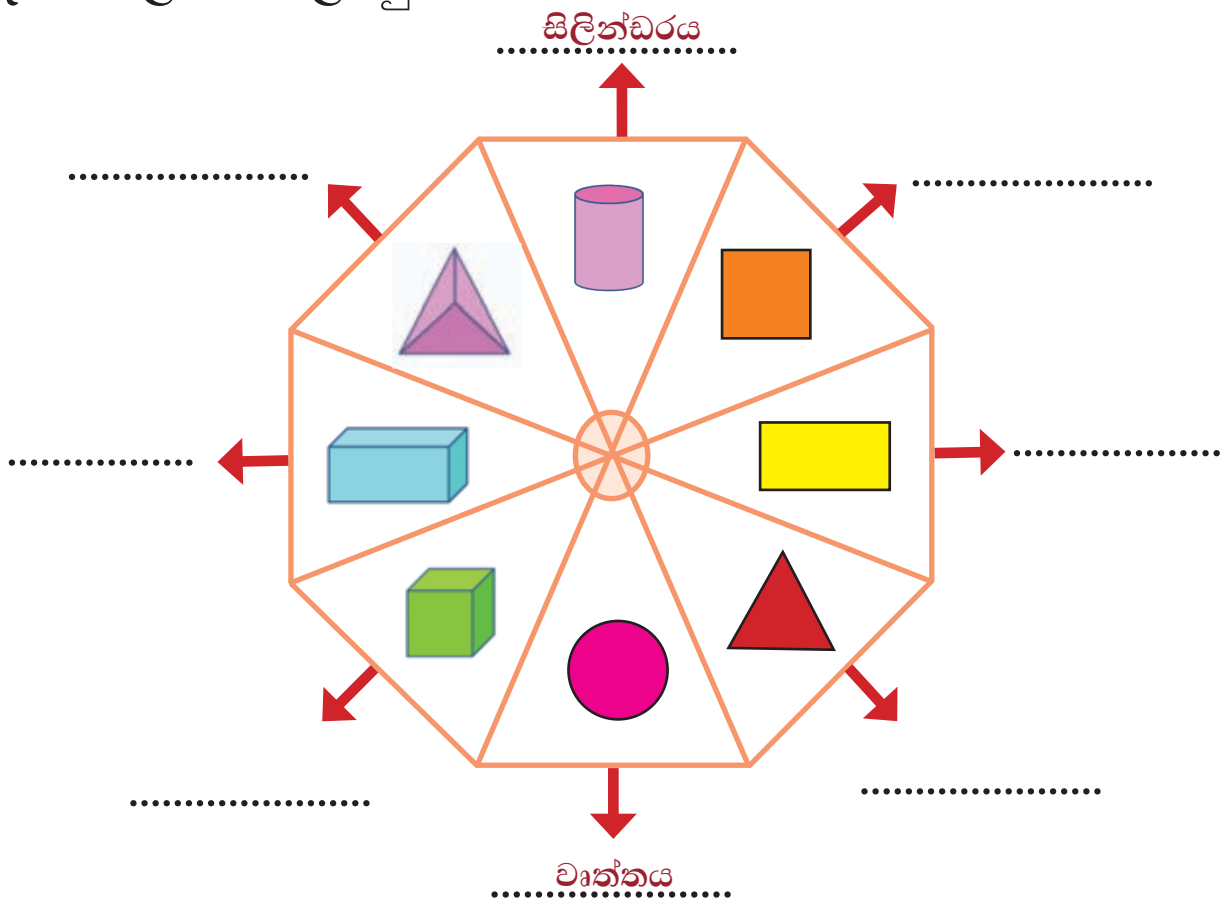
රූපය ඇසුරෙන් පහත වගුව සම්පූර්ණ කරමු.



| ඝන වස්තුවේ නම | ඝන වස්තුවේ හැඩය<br>දැකිය හැකි රූපවල අංක |
|---------------|-----------------------------------------|
| ඝනකය          |                                         |
| ඝනකාභය        |                                         |
| ගෝලය          |                                         |
| චතුස්තලය      |                                         |
| සිලින්ඩරය     |                                         |



හැඩය බලා නම ලියමු.

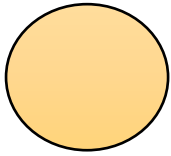


# 03 ශ්‍රේණිය ගණිතය 8 ඒකකය - ඝන වස්තු හා හැඩතල

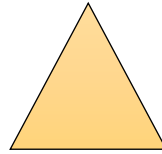
Online Class Details (2022) Hasitha Hettiarachchi WhatsApp 071-9020298



1. පහත හැඩතල නම් කරන්න.



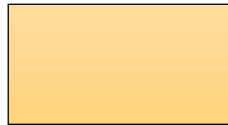
.....



.....

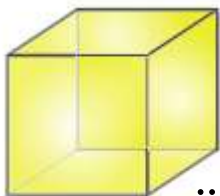


.....

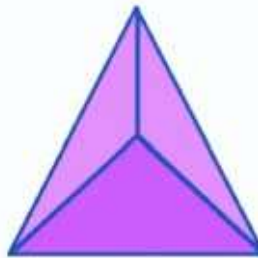


.....

2. පහත දැක්වෙන ඝන වස්තු වල නම් වරහන් තුළින් තෝරා තිත් ඉර මත ලියන්න.  
(ගෝලය, චතුස්තලය, සිලින්ඩරය, ඝනකාභය, ඝනකය)



.....



.....



.....



.....



.....

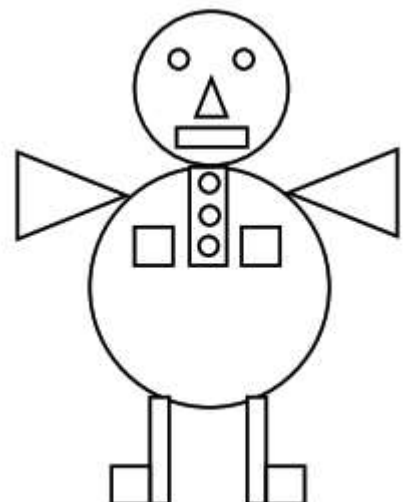
3. පහත රූපයේ ඇති හැඩතල ගණන් කර ලියන්න.

I. වෘත්තය - .....

II. සමචතුරස්‍රය - .....

III. ත්‍රිකෝණය - .....

IV. සෘජුකෝණාස්‍රය - .....

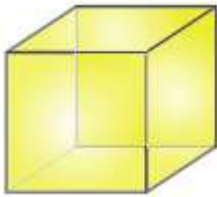




4. පහත දැක්වෙන ඝන වස්තුවේ හැඩයට සමානකමී දක්වන වස්තුව වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න.

(බෝලය, බැරලය, උදු කැටය, ගිනි පෙට්ටිය, ගඩොල් කැටය, සැමන් ටින් එක, පිල් බෝලය, දත් බෙහෙත් පෙට්ටිය, කිරිපිටි ටින් එක, යතුලිය, සබන් කැටය, කේක් පෙට්ටිය)

I.



.....  
 .....

II.



.....  
 .....

III.



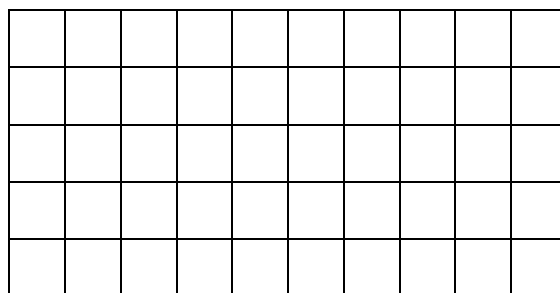
.....  
 .....

IV.

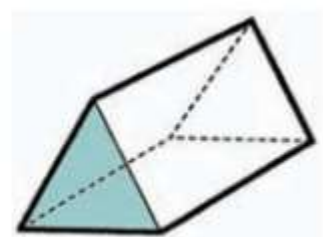
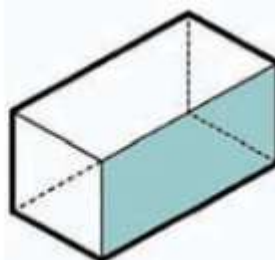
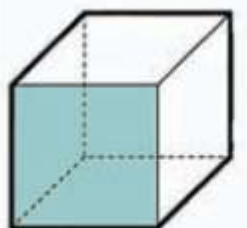
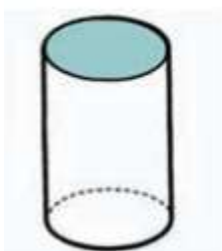


.....  
 .....

5. පහත කොටු සැලැස්ම තුළ දිග කොටු 03ක් වූ සමචතුරස්‍රයක් අඳින්න.



6. පහත ඝන වස්තු වල අඳුරු කර ඇති හැඩයට සමාන හැඩතලය ලියන්න.



.....

ଝିଅକୁ

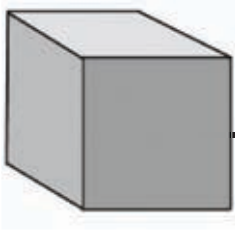


Answer

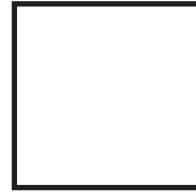
ඝන වස්තු හා හැඩ හඳුනා ගනිමු.

ඝන වස්තුව

හැඩය



ඝනකය



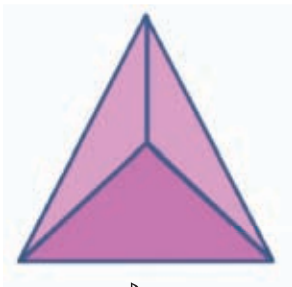
සමචතුරස්‍රය



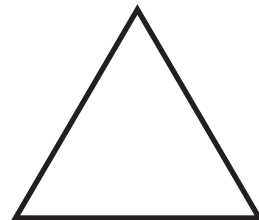
ඝනකාභය



සාප්‍රකෝණාස්‍රය



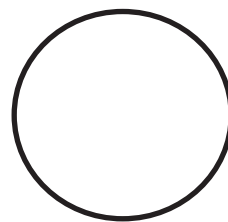
චතුස්තලය



ත්‍රිකෝණය



සිලින්ඩරය

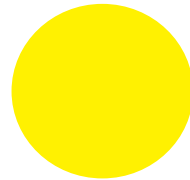


වෘත්තය

හැඩයට අදාළ නම ලියමු.



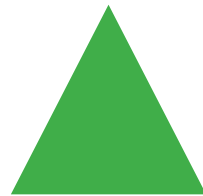
සමචතුරස්‍රය



වෘත්තය

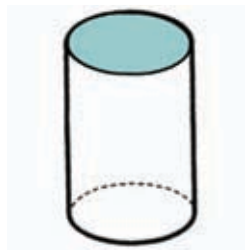


සෘජුකෝණාස්‍රය

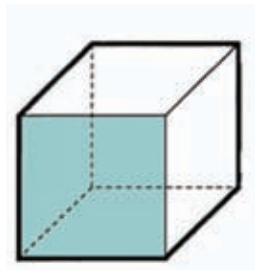


ත්‍රිකෝණය

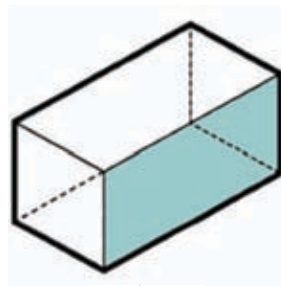
පාට කළ කොටසේ හැඩයේ නම ලියමු.



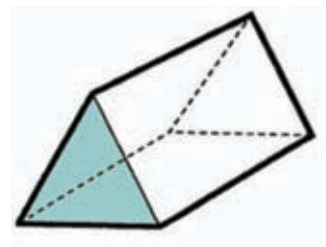
1 රූපය



2 රූපය



3 රූපය

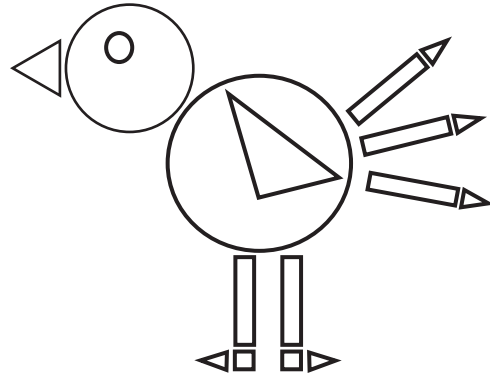


4 රූපය

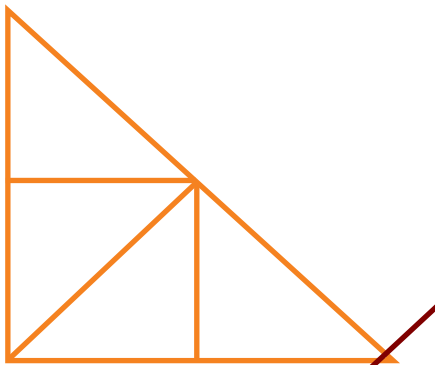
| රූපය | හැඩයේ නම      |
|------|---------------|
| 1    | වෘත්තය        |
| 2    | සමචතුරස්‍රය   |
| 3    | සෘජුකෝණාස්‍රය |
| 4    | ත්‍රිකෝණය     |

පහත රූපයේ ඇති හැඩ ගණන් කර කොටුව තුළ ලියමු.

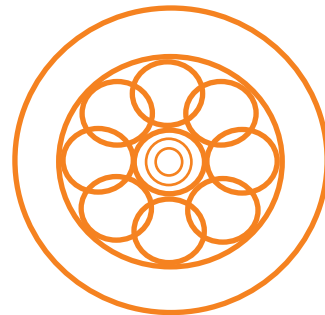
| හැඩය          | හැඩ ගණන |
|---------------|---------|
| වෘත්තය        | 3       |
| සමචතුරස්‍රය   | 2       |
| සෘජුකෝණාස්‍රය | 5       |
| ත්‍රිකෝණය     | 7       |



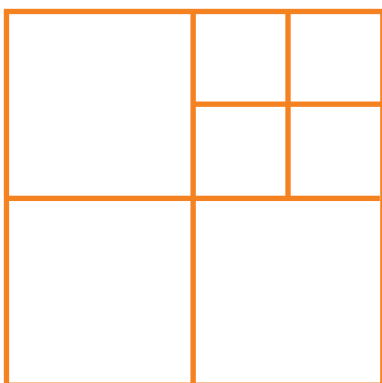
පහත දැක්වෙන රූපවල ඇති හැඩ ගණන ලියමු.



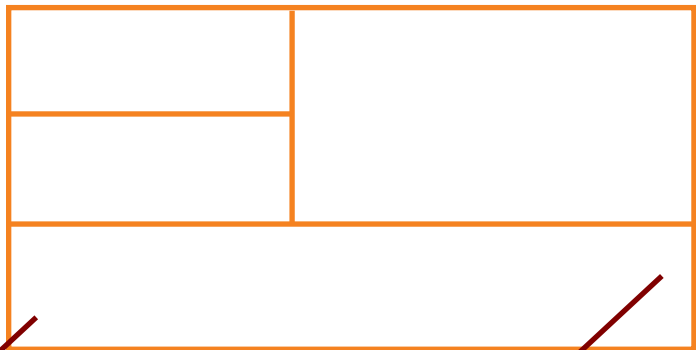
ත්‍රිකෝණ ..... 7



වෘත්ත ..... 13



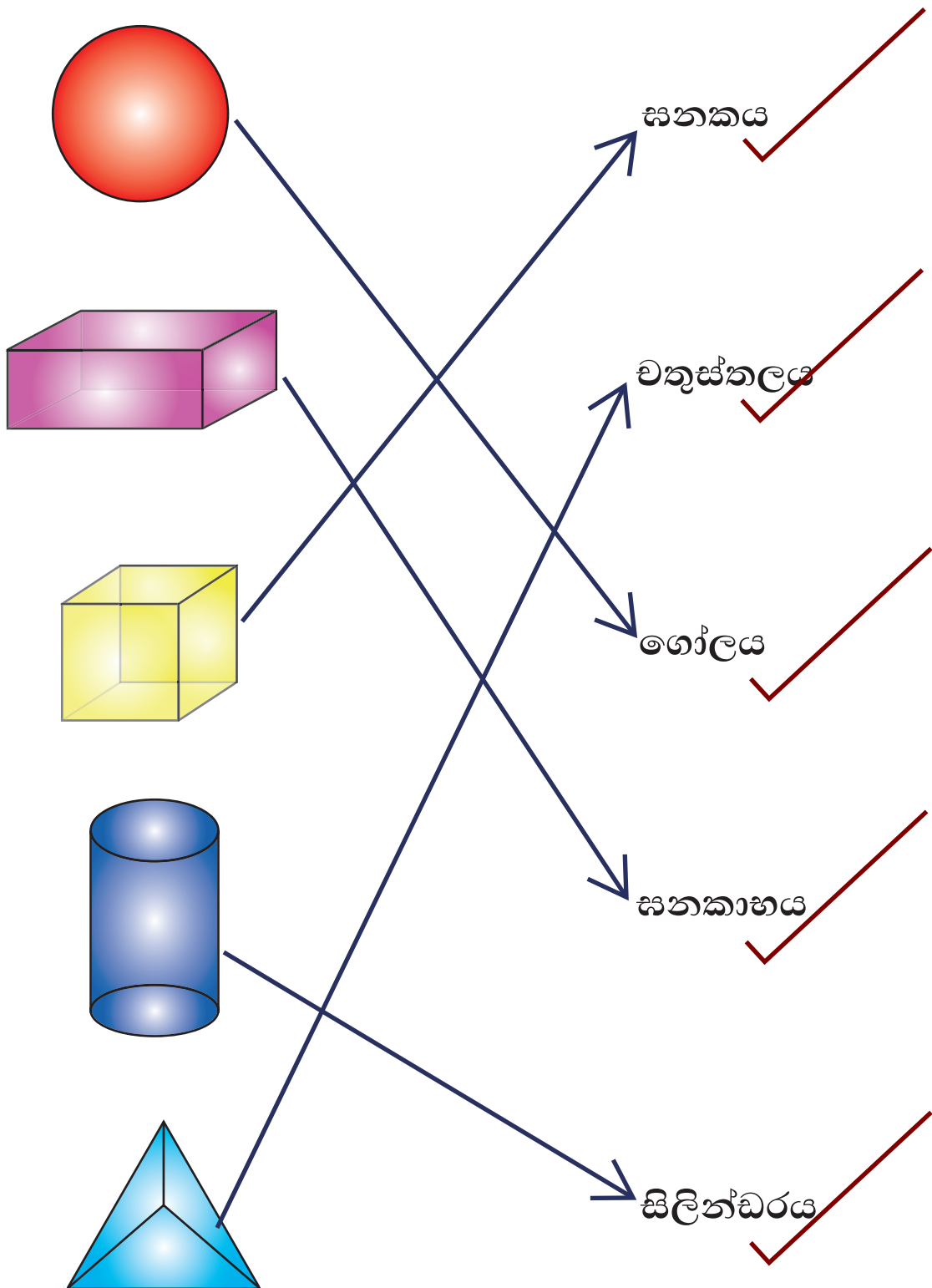
සමචතුරස්‍ර ..... 9



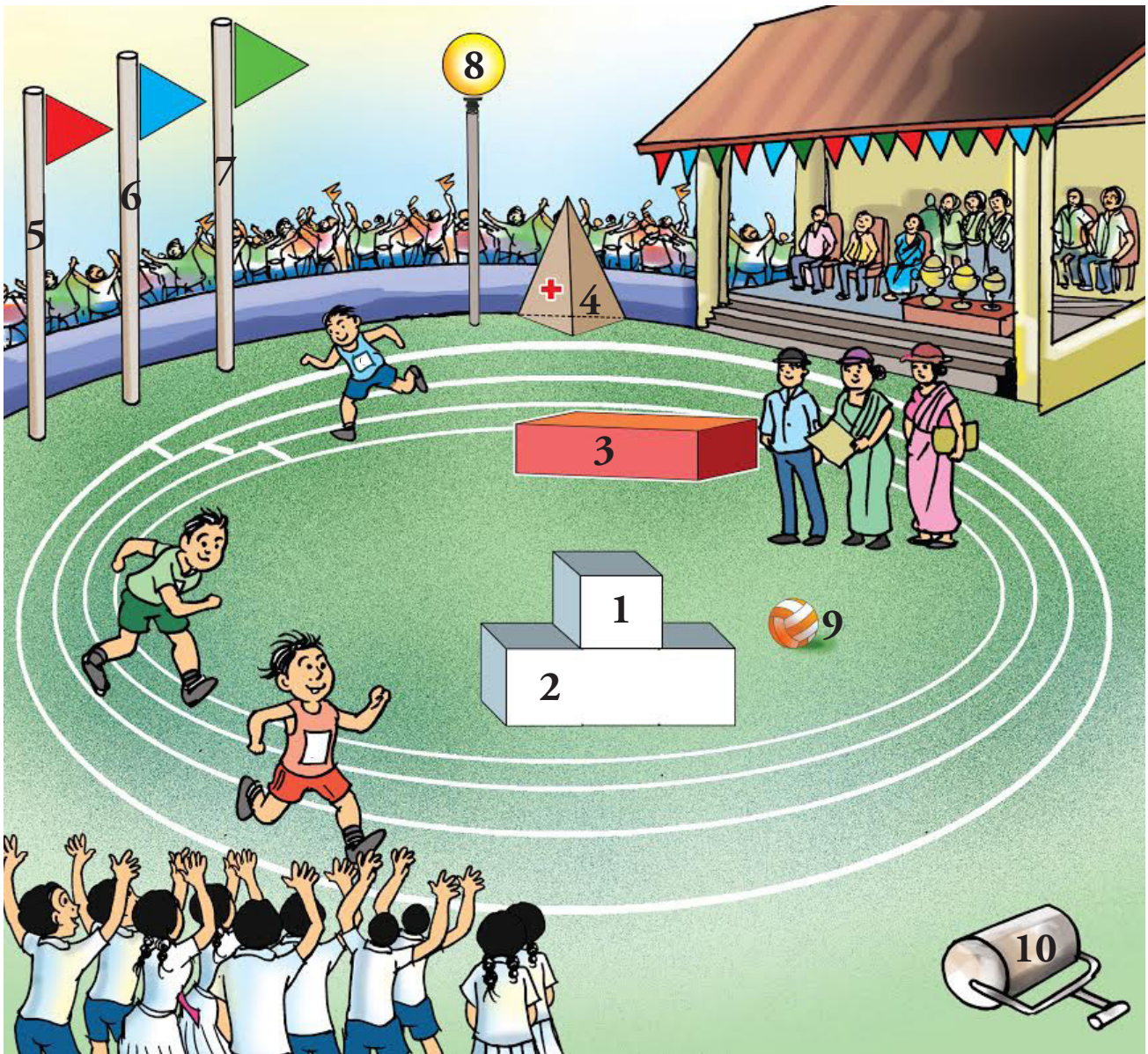
සෘජුකෝණාස්‍ර ..... 7



සහ වස්තුවට අදාළ නම සොයා යා කරමු.



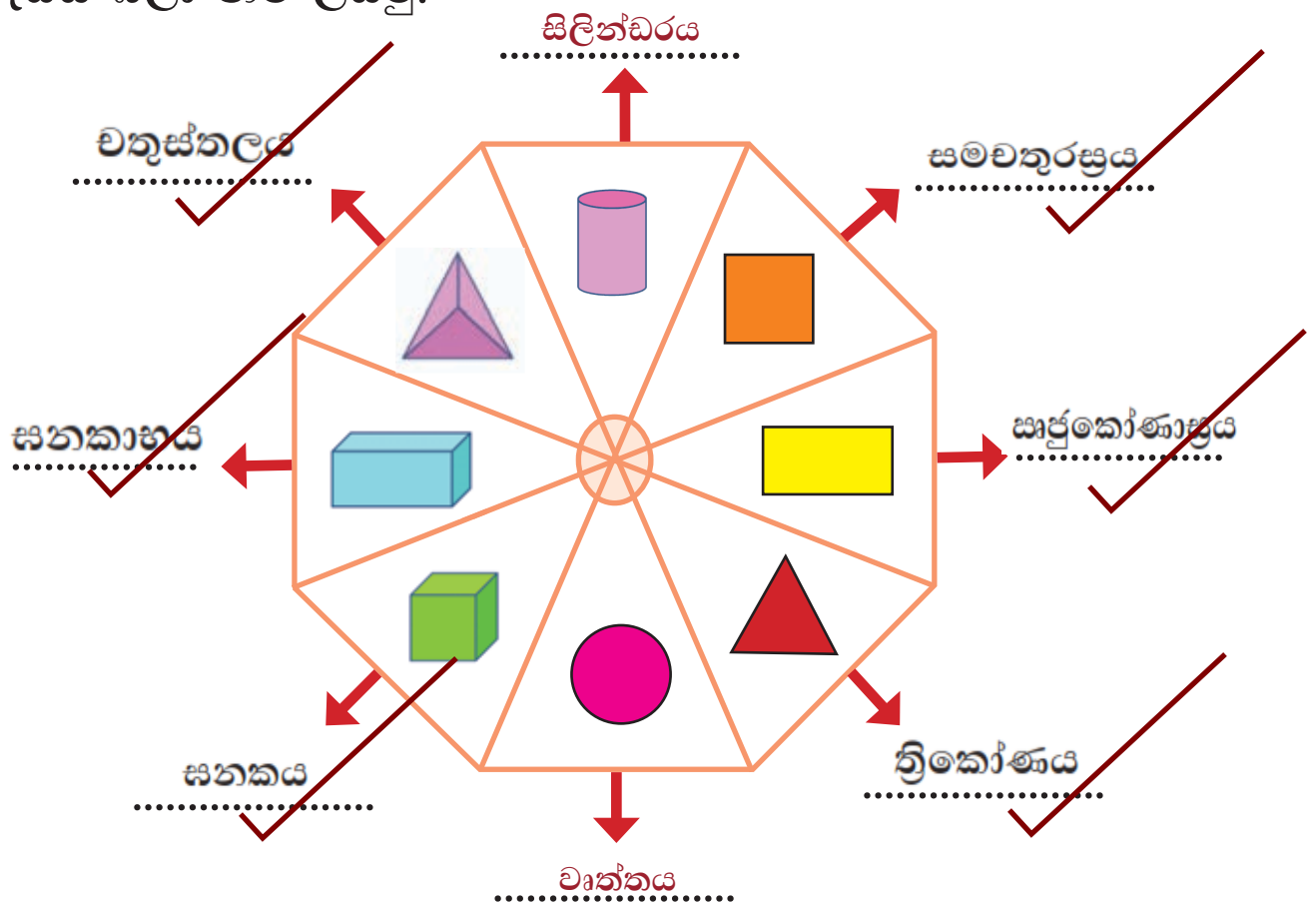
රූපය ඇසුරෙන් පහත වගුව සම්පූර්ණ කරමු.



| සන වස්තුවේ නම | සන වස්තුවේ හැඩය<br>දැකිය හැකි රූපවල අංක |
|---------------|-----------------------------------------|
| සනකය          | 1 ✓                                     |
| සනකාභය        | 2,3 ✓                                   |
| ගෝලය          | 8,9 ✓                                   |
| චතුස්තලය      | 4 ✓                                     |
| සිලින්ඩරය     | 5,6,7,10 ✓                              |



හැඩය බලා නම ලියමු.



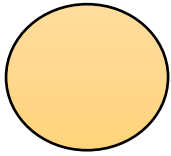


# 03 ශ්‍රේණිය ගණිතය 8 ඒකකය - ඝන වස්තු හා හැඩතල

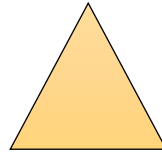
Online Class Details (2022) Hasitha Hettiarachchi WhatsApp 071-9020298



1. පහත හැඩතල නම් කරන්න.



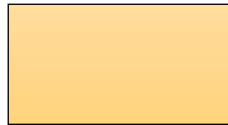
.....වෘත්තය.....



.....ත්‍රිකෝණය.....

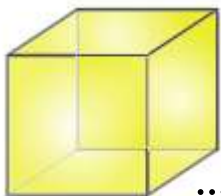


.....සමචතුරස්‍රය.....

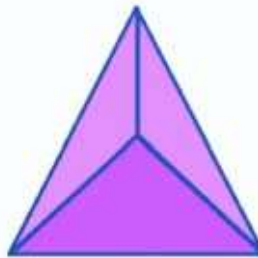


.....සෘජුකෝණාස්‍රය.....

2. පහත දැක්වෙන ඝන වස්තු වල නම් වරහන් තුළින් තෝරා තිත් ඉර මත ලියන්න.  
(ගෝලය, චතුස්තලය, සිලින්ඩරය, ඝනකාභය, ඝනකය)



.....ඝනකය.....



.....චතුස්තලය.....



.....ගෝලය.....



.....සිලින්ඩරය.....



.....ඝනකාභය.....

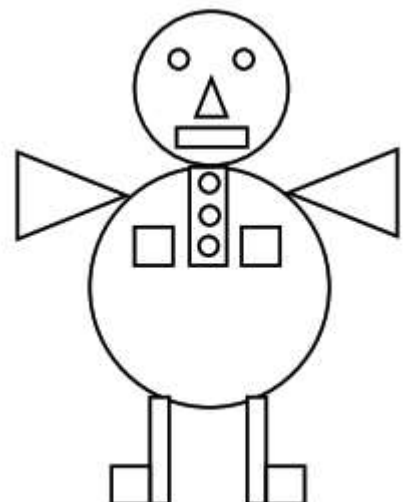
3. පහත රූපයේ ඇති හැඩතල ගණන් කර ලියන්න.

I. වෘත්තය - .....7යි.....

II. සමචතුරස්‍රය - .....4යි.....

III. ත්‍රිකෝණය - .....3යි.....

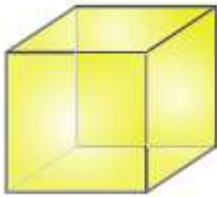
IV. සෘජුකෝණාස්‍රය - .....4යි.....



4. පහත දැක්වෙන ඝන වස්තුවේ හැඩයට සමානකම් දක්වන වස්තුව වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න.

(බෝලය, බැරලය, දාදු කැටය, ගිනි පෙට්ටිය, ගඩොල් කැටය, සැමන් ටීන් එක, පිල් බෝලය, දත් බෙහෙත් පෙට්ටිය, කිරිපිටි ටීන් එක, යගුලිය, සබන් කැටය, කේක් පෙට්ටිය)

I.



දාදු කැටය, සුප් කැටය,.....  
කේක් පෙට්ටිය.....

II.



සැමන් ටීන් එක, බැරලය.....  
කිරිපිටි ටීන් එක.....

III.



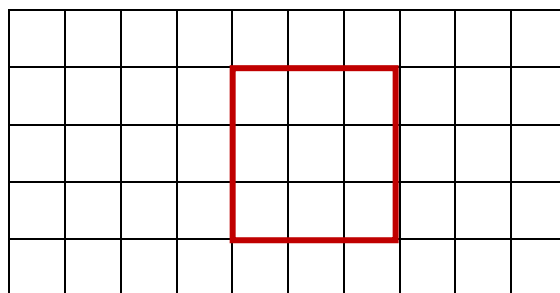
සබන් කැටය, ගඩොල, ගිනි පෙට්ටිය, දත් බෙහෙත් පෙට්ටිය.....

IV.

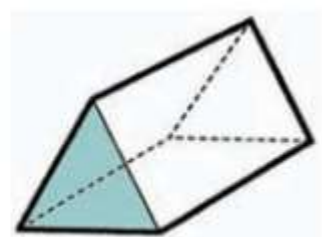
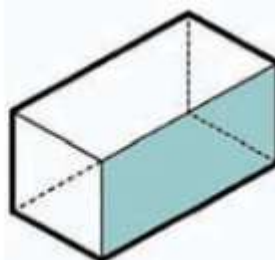
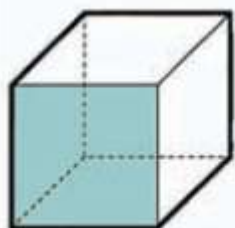
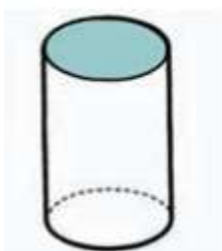


බෝලය, පිල් බෝලය,.....  
යගුලිය.....

5. පහත කොටු සැලැස්ම තුළ දිග කොටු 03ක් වූ සමචතුරස්‍රයක් අඳින්න.



6. පහත ඝන වස්තු වල අඳුරු කර ඇති හැඩයට සමාන හැඩතලය ලියන්න.



.....වෘත්තය සමචතුරස්‍රය..... සෘජුකෝණාස්‍රය..... ත්‍රිකෝණය.....



අපි උපකාරක පංතියේදී ලබා දෙන මෙම නිබන්ධනය ද ඇතුළු මෙවැනි නිබන්ධන රාශියක් pdf ලෙස 3in1 Group එකෙන් ලබා ගත හැක.

සුවහසක් ශිෂ්‍යත්ව විභාගයට පෙනී සිටින දරුවන් වෙනුවෙන් වාණිජ අරමුණකින් නොරව සතුවත් ලබා දෙන නිබන්ධන නම වෙනස් කර අලෙවි කිරීමට කටයුතු නොකරන්න. පාසල් හෝ උපකාරක පංති සඳහා යොදා ගත හැකිය. ඔබ විසින් ලබා දෙන Like එක Comment එක අපට ශක්තියකි.

අපි **3in1 Youtube** නාලිකාවෙන් ප්‍රශ්න පත්‍ර සඳහා පිළිතුරු සාකච්ඡා කිරීම නැරඹිය හැකිය.

ස්තූතිය!

# හාසන හෙට්ටආරච්ච

(Dip. In Sci. N.I.E./O.U.S.L.)



**3in1 youtube** නාලිකාව ඔස්සේ නැරඹිය හැකිය.

Online Class details – [WhatsApp](#) 071 – 9020298 [Facebook](#) 3in1 [Youtube](#) 3in1

එක් කණ්ඩායමකට සිසුන් 10ක් පමණක් බඳවා ගනේ