



# ශිෂ්‍යත්ව ගණිත ගැටලු



100

කාලය විනාඩි 45

ප්‍රශ්න පත්‍ර අංක 01

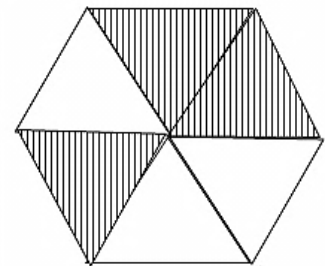
නිවැරදි පිළිතුර යටින් ඉරක් අඳින්න.

01. අඳුරු කර ඇති කොටස රූපයෙන් කවර භාගයක්ද?

i.  $\frac{5}{6}$

ii.  $\frac{3}{15}$

iii.  $\frac{3}{6}$



02. සංඛ්‍යා රටාව හඳුනාගෙන හිස්තැන පුරවන්න.

15, 17, 19, 21, .....

i.23

ii.25

iii.20

03. පහත සංඛ්‍යා අතරින් කුඩාම සංඛ්‍යාව කුමක්ද ?

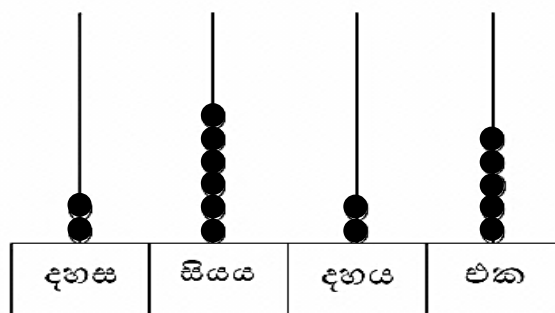
592 , 507, 597

i. 345

ii.592

iii.507

04. ගණක රාමුවේ දක්වා ඇති සංඛ්‍යාව කුමක්ද?



i.2525

ii.2625

iii.2526

❖ අංක 5 සිට 6 තෙක් ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු පහත සටහන් ඇසුරින් සපයන්න.

$$\begin{array}{rcl} \triangle + \triangle + \triangle & = & 18 \\ \triangle + \square & = & 10 \\ \square + \hexagon & = & 11 \end{array}$$

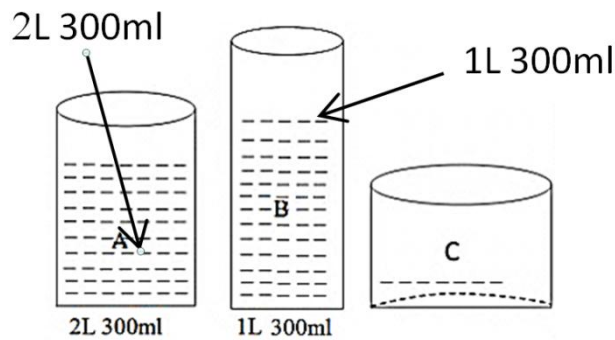
05.  $\hexagon$  හි අගය සොයන්න.

- i. 4                      ii. 5                      iii. 7

06.  $\triangle$  හි අගය සොයන්න

- i. 18                      ii. 6                      iii. 10

07.

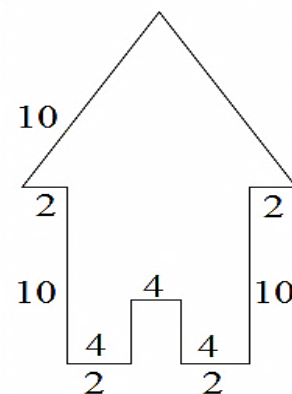


A සහ B භාජන වල ඇති ජලය C භාජනයේ දැමූ විට C භාජනයේ ඇති ජලය ප්‍රමාණය කොපමණද?

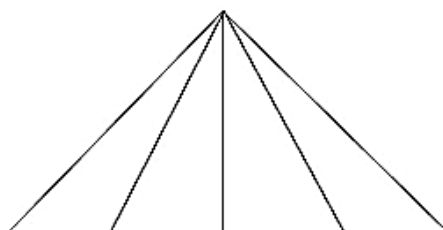
- i 4l                      ii. 3L 600ml                      iii. 3 L 300ml

08. රූපයේ පරිමිතිය සොයන්න.?

- i. 60 cm                      ii. 50 cm                      iii. 40 cm



09. මෙහි ඇති ත්‍රිකෝණ ගණන කීයද?



- i. 15  
ii. 12  
iii. 10

10. කුරුලු රංචුවක කුරුල්ලෝ 13 දෙනෙක් සිටිති. ඉන් 5 දෙනෙක් පියඹා ගියේ නම් රංචුවේ ඉතිරි වූ ගිරවුන් ගණනේ දෙගුණය කීයද?

i.16

ii.7

iii.8

11. මිරිස් කුඩු 2kg කින් 200g පැකට් කීයක් සෑදිය හැකිද?

i.10

ii.14

iii.5

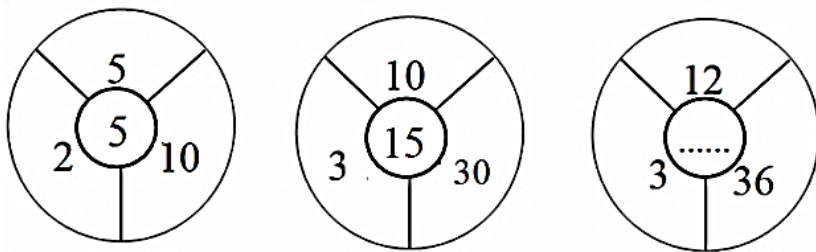
12. නැගෙනහිර දිශාව හා දකුණු දිශාව අතර පිහිටි දිශාව කුමක්ද?

i.ගිණිකොන

ii.බස්නාහිර

iii.නිරිත

13. හිස්තැනට සුදුසු අගය තෝරන්න.

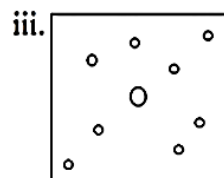
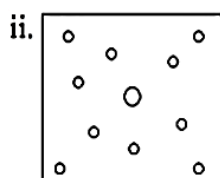
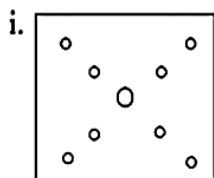
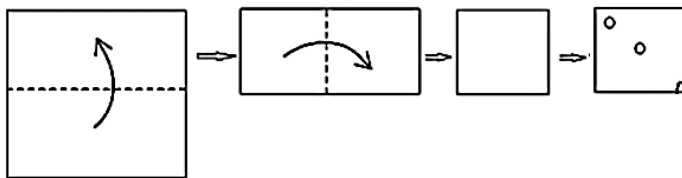


i.28

ii.19

iii.18

14. රූපවල දැක්වෙන පරිදි කඩදාසියක් තිත් ඉරි දෙකට නවා කොළ දෙකට හසුවන සේ සිදුරු කරන ලදී.



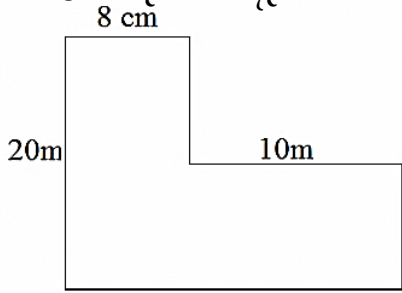
15. පහත දී ඇති භාග ඇසුරෙන්  $\frac{2}{5}$  ට තුල්ය භාගය තෝරන්න.

i.  $\frac{1}{5}$

ii.  $\frac{4}{10}$

iii.  $\frac{6}{20}$

16. රූපයේ දැක්වෙන බිම් කොටස් පරිමිතිය සොයන්න.



i. 76 m

ii. 74 m

iii. 70 m

$$\begin{array}{r} \text{C E F} \\ - \text{B B A} \\ \hline 135 \end{array}$$

A හා F අකුරු වලට ගැලපෙන ඉලක්කම් තෝරන්න.

i. 1, 5

ii. 2, 7

iii. 1, 8

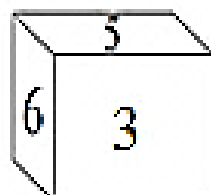
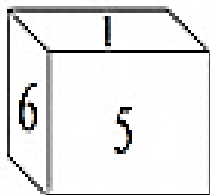
18. වැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න

i.  $2 \times 2 \times 2 = 8$

ii.  $2 \times 3 \times 3 = 18$

iii.  $2 \times 2 + 3 = 12$

19. පහත දැක්වෙන්නේ ඉලක්කම් යෙදූ සනකයක අවස්ථාවන්ය. මෙම සනකයේ 1 ඉලක්කමට ප්‍රතිවිරුද්ධ පැත්තේ ඇති ඉලක්කම තෝරන්න.

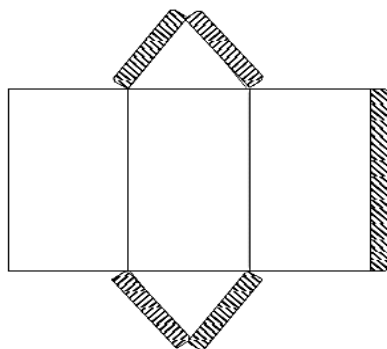


i. 2

ii. 3

iii. 4

20. මෙම පතොරම මගින් නිර්මාණය කළ පැති සංඛ්‍යාව කුමක්ද?



i. පිරමීඩය

ii. ප්‍රිස්මය

iii. කේතුව

(20 x 05 = 100)