

සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
 சபரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்
 Sabaragamuwa Provincial Department of Education

පළමු වාර පරීක්ෂණය - 2018 **6 ශ්‍රේණිය**
 முதலாம் துவணைப் பரீட்சை - 2018 **தரம் 6**
First Term Test - 2018 **Grade 6**

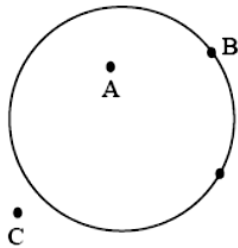
ගණිතය **I, II**
Mathematics I, II

පැය දෙකයි
Two hours

I පත්‍රය

ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

01.



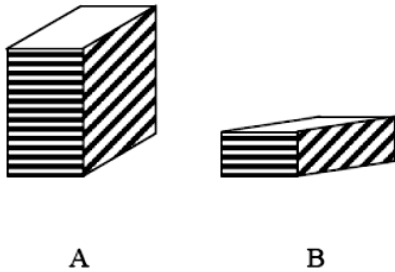
රූපයට අනුව,

1. වෘත්තය මත පිහිටි ලක්ෂ්‍යය කුමක්ද ?
2. වෘත්තය පිටත පිහිටි ලක්ෂ්‍යය කුමක්ද ?

02.

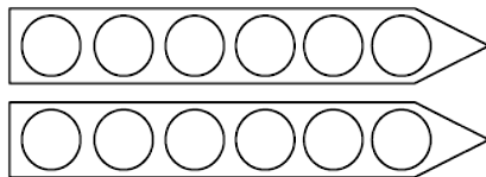
322×4 ගුණ කරන්න.

03.



එකම ප්‍රමාණයේ පොත් අසූරන ලද පොත් මිටි 2 ක් රූපයේ දක්වේ. B හි ඇති පොත් ගණන 20 ක් නම් A හි ඇති පොත් ගණන නිමානය කර ලියන්න.

04.



සමාධි

අමාලි

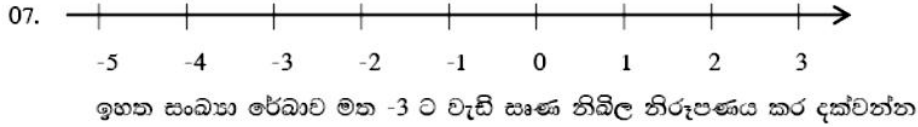
සමාධි හා නිමාලි සීනිබෝල ප්‍රමාණයක් සමසේ බෙදා ගත් ආකාරය ඉහත දක්වේ. හදිසියේම දයානි ද මවුන්ට එකතු වූ විට එම ප්‍රමාණයම තිදෙනා අතර බෙදා ගන්නා ආකාරය ඇද දක්වන්න.

05.

වට්ටක්කා 500g ක මිල රු. 43 කි
 කැරට් 250g ක මිල රු. 31 කි

වට්ටක්කා 500g ක් හා කැරට් 250g ක් මිලට ගැනීමට අවශ්‍ය මුළු මුදල ආසන්න 10 ගුණාකාරයට වටයා ලියන්න.

06.
$$\begin{array}{r} 20 \\ \times 6 \\ \hline \hline \end{array}$$
 මෙහි පිළිතුර ලෙස ලැබෙන අගය 40 මෙන් කී ගුණයක්ද ?

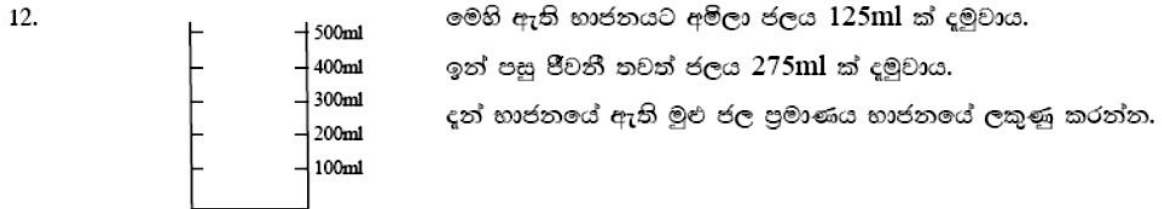


08. $148 + \square 4 = \square 02$
 හිස් කොටුවලට සුදුසු ඉලක්කම් යොදන්න.

09. -2 හා 1 අතර ඇති නිඛිල මොනවාද ?

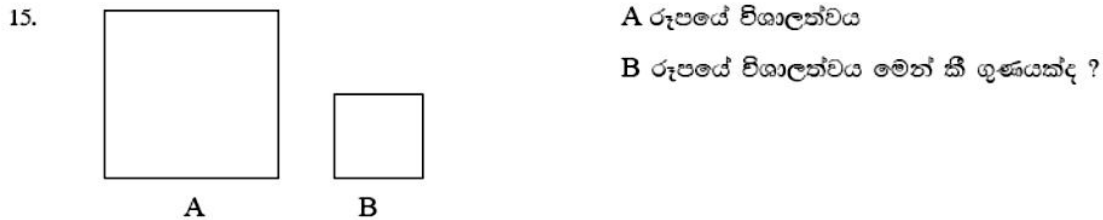
10. පහත දක්වෙන සංඛ්‍යා ආසන්න 10 ගුණාකාරයට වටයන්න.
 $76 \rightarrow \dots\dots\dots$
 $35 \rightarrow \dots\dots\dots$

11. < හෝ > යොදා හිස්තැන් පුරවන්න.
 i. -2 0
 ii. -4 -8



13. 3, 7, 2 හා 1 යන ඉලක්කම් හතරම භාවිතයෙන් ලිපිය හැකි විශාලම සංඛ්‍යාවත්, කුඩාම සංඛ්‍යාවත් අතර වෙනස සොයන්න.

14. 4, -5, -2, 0 මෙම සංඛ්‍යා ආරෝහණ පිළිවෙලට ලියන්න.



16. 1 න් 9 න් අතර ඇති තුනේ ගුණාකාර සියල්ල සංඛ්‍යා රේඛාවක නිරූපණය කරන්න.
17. දයානි ඉරිදා දිනයේ මිනිත්තු 80 ක කාලයක් ඉගෙනීමේ වැඩවල යෙදුණාය. පවුලා පැය 1 යි විනාඩි 15 ක කාලයක් එම වැඩවල නිරත වූවාය.
වැඩ කාල වේලාවක් ඉගෙනීමේ කටයුතු වල යෙදුනේ මේ දෙදෙනාගෙන් කවුදයි හේතු සහිතව දක්වන්න.

18.

A	B
-2 හා 3	(-2, -1, 0, 1, 2)
-4 හා 1	-3, -2, -1, 0)
	-1, 0, 1, 2

ඉහත A හි රයේ ඇති නිඛිල 2 අතර පිහිටි නිඛිල කාණ්ඩය B හි රයෙන් තෝරා යා කරන්න.

19. සරල කෝණයක් හා සෘජුකෝණයක් එකතු වීමෙන් සෑදෙන කෝණය කුමන වර්ගයකට අයත්ද ?

20.

අසමානතාව	වචනයෙන් දැක්වීම
$-4 < 2$
.....	බිංදුව, සෘණ තුනට වඩා විශාල වේ

ඉහත හිස්තැන් පුරවන්න.