



NALANDA V **නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10** DA VIDYALAYA
NALANDA VIDYALAYA **ඒකක පරීක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය** NALANDA VIDYALAYA

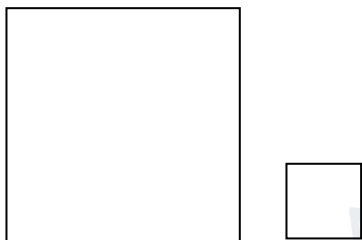
6 ශ්‍රේණිය

ගණිතය

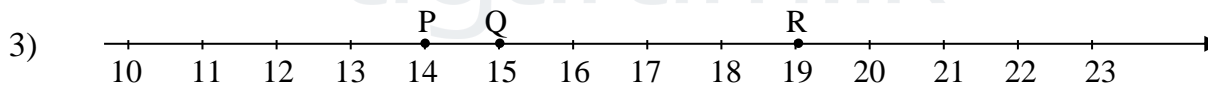
ඒකකය: 6 - නිමානය හා වැට්ටීම

- ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

1) විශාල සමචතුරස්‍රය කුඩා සමචතුරස්‍රය මෙන් කී ගුණයක් වේ ද?



2) ඔබේ පවුලේ වියදම් ගැන මව හා කථා කරන්න.
එක් මසකට වියදම් කරන මුදල කොපමණ වේදැයි නිමානය කරන්න. එම මුදල කුමන කාරණාවක් සඳහා දැයි දැක්වීමට ලැයිස්තුවක් පිළියෙල කරන්න.



- i) සංඛ්‍යා රේඛාව මත දක්වා ඇති P ට අදාළ අගය කීයද?
- ii) එය වඩා ආසන්න 10 ට ද? 20 ට ද?
- iii) R ට අදාළ අගය කීය ද?
- iv) R ආසන්න 10 ට ද? 20 ට ද?
- v) Q ට අදාළ අගය කීය ද?
- vi) Q ආසන්න 10 ට ද? 20 ට ද?

මෙහි දී ආසන්න අගය ගැනීමේ දී හරිමැද අගය නිසා ඉහලින් අගයට ආසන්න අගය ගැනීම කළ යුතුයි.

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

4) පහත සඳහන් සංඛ්‍යා ආසන්න 10ට වටයන්න.

- | | |
|---------|----------|
| i) 22 | vi) 73 |
| ii) 36 | vii) 88 |
| iii) 47 | viii) 55 |
| iv) 53 | ix) 95 |
| v) 69 | x) 44 |

5) සංඛ්‍යාවක් ආසන්න 10ට වැටයූ විට පිළිතුර 60 විය. එම සංඛ්‍යාවට ගත හැකි සියලුම අගයන් ලියා දක්වන්න.

6) සංඛ්‍යාවක් ආසන්න 10 ට වැටයූ විට පිළිතුර 30 වේ. එම සංඛ්‍යාවට ගත හැකි අඩුම අගය සහ වැඩිම අගය ලියන්න.

7) හරි නම් හරි ලකුණ ද වැරදි නම් වැරදි ලකුණ ද යොදන්න.

i) සංඛ්‍යා ඊර්ඛාවක දකුණු පසින් ඇති සංඛ්‍යාව වම්පසින් ඇති සංඛ්‍යාවට වඩා විශාල වේ.

()

ii) $-3 > 0$ වේ. ()

iii) $0 < 5$ වේ. ()

iv) 0ත් 5 අතර ඇති නිඛිල 1 2 3 4 වේ. ()

v) -5 ත් +5 අතර ඇති නිඛිලයකි +6 ()

සැකසුම : නයනා අසෝකා මිය