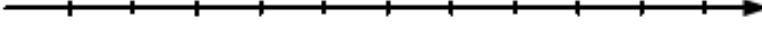
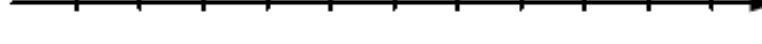
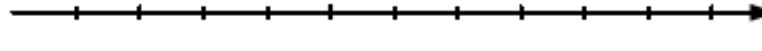


03) x යනු ඕනෑම සංඛ්‍යාවක් වන විට ඉහත (2) හි i, ii, iii අසමානතාල විසඳුම් සංඛ්‍යා රේඛා මත නිරූපණය කරන්න.

i) 

ii) 

iii) 

04) පහත දැක්වෙන අසමානතා විසඳීම සඳහා හිස්තැන් පුරවන්න පහත විසඳන්න.

i)
$$\begin{aligned} 2x - 5 &\geq 1 \\ 2x - 5 + \dots &\geq 1 + \dots \\ 2x &\geq \dots \\ \frac{2x}{2} &\geq \frac{\dots}{2} \\ x &\geq \dots \end{aligned}$$

ii)
$$\begin{aligned} 3 - x &< 5 \\ 3 - x - \dots &< 5 - \dots \\ -x &< \dots \\ \frac{-x}{-1} &\geq \frac{\dots}{-1} \\ x &> \dots \end{aligned}$$

05) පහත අසමානතා විසඳන්න.

i) $\frac{3}{2}x + 1 < 7$

ii) $10 - 3x \geq 1$

කාර්යය පත්‍රිකාව 20.2

- පහත එක් එක් වගන්ති සඳහා විජීය ප්‍රකාශන ගොඩනගන්න.
 - i. x නම් සංඛ්‍යාවට වඩා 5ක් වැඩි අගය
 - ii. a නම් සංඛ්‍යාවෙන් 10ක් අඩු කළ විට ලැබෙන අගය
 - iii. p නම් සංඛ්‍යාවේ තුන් ගුණය
 - iv. y නම් සංඛ්‍යාවෙන් හතරෙන් පංගුව
 - v. a නම් සංඛ්‍යාවේ දෙගුණයෙන් 5ක් අඩු කළ විට ලැබෙන අගය
 - vi. ඇපල් ගෙඩියක මිල අඹ ගෙඩියක මිල මෙන් තුන් ගුණයකට වඩා රුපියල් 10ක් වැඩිය. අඹ ගෙඩියක මිල රුපියල් x නම් ඇපල් ගෙඩියක මිල සඳහා x ඇතුළත් ප්‍රකාශනයක් ලියන්න.