



විෂය :- ගණීතය

සතිය- 1 වාරය 15 සතිය

7 ଗ୍ରେହିଯ

08 ඒකකය - සඳීග සංඛ්‍යා

➤ සඳුග සංඛ්‍යා

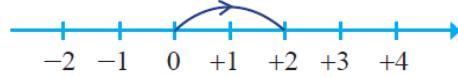
සඳුගැසංඛ්‍යා භදුනා ගැනීම සඳහා ඔබේ ගණිතය පෙළ පොතෙහි **79, 80** පිටුවල සඳහන් ගැනීන්වීම නොදින් කියවන්න.

➤ සඳිග සංඛ්‍යා දෙකක එකතුව

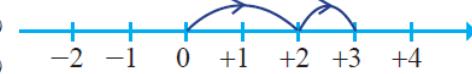
- ධන නිඩ්ල දෙකක එකතුව සංඛ්‍යා රේඛාව හාවිතයෙන් සෙවීම

(+2) + (+1)හි අගය සංඛ්‍යා රේඛාව හාවිතයෙන් සොයමු.

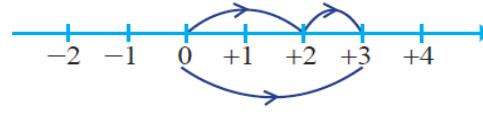
පලමු ව බින්දුවෙන් පටන් ගෙන,
සංඛ්‍යා රේඛාව ඔස්සේ දකුණුන් පසට
ඒකක 2ක් යන්න.



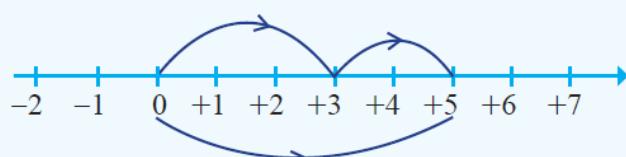
දෙවනු ව එකැන් සිට සංඛ්‍යා රේඛාව
මස්සේ එකක 1ක් දකුණත් පසට
යොතු.



අවසානයේ නැවතුණු ස්ථානය මගින් දැක්වෙන සඳීග සංඛ්‍යාව පිළිතුර ලෙස ලැබේ.



(+3) + (+2) හි පැහැදිලි සංඛ්‍යා රේඛාව හා විනිශ්චයන් සෞයන්ත්‍රණ.



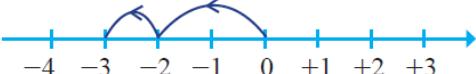
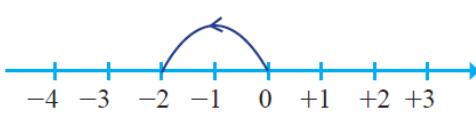
අවසාන පිහිටීම බිජුලේ සිට දක්නත් පසින් එකක 5ක් උරින් පිහිටි.

$$\therefore (+3) + (+2) \equiv (+5)$$

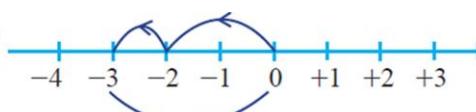
- සාමු නිවිල දෙකක එකත්ව සංඛ්‍යා රේඛාව භාවිතයෙන් සෙවීම

$(-2) + (-1)$ හි පැය සංඛ්‍යා රේඛාව හා විතයෙන් සොයමු.

පළමු ව බිජුවෙන් පටන් ගෙන,
සංඛ්‍යා රේඛාව ඔස්සේ වමත් පසට
සීකුකා ?ත් යන්න.

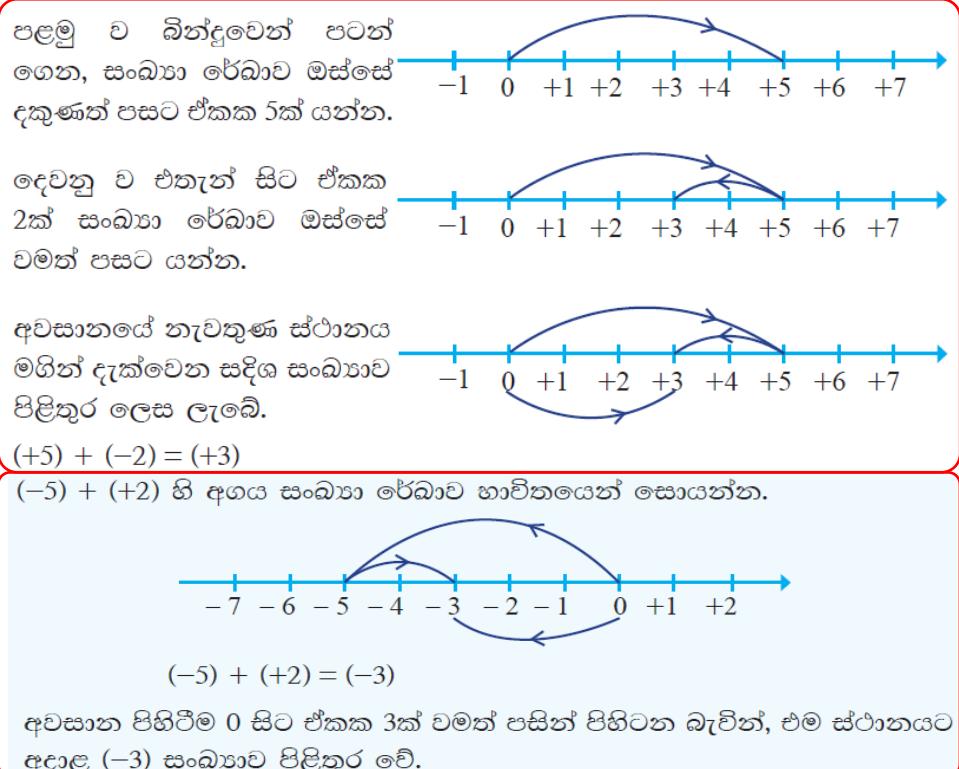


අවසානයේ නැවතුණ සේරානය
මගින් දැක්වෙන සඳහා සංඛ්‍යාව
මිහිතර තොසී ලෙබේ



$$(-2) + (-1) \equiv (-3)$$

- ධන නිඩ්ලයක හා සාණ නිඩ්ලයක එකතුව සංඛ්‍යා රේඛාව හාවිතයෙන් සෙවීම



➤ සංඛ්‍යා රේඛාව හාවිතයෙන් තොරව සඳිග සංඛ්‍යා එකතු කිරීම

→ ධන නිඩ්ල දෙකක් එකතු කිරීමේදී, එම සංඛ්‍යා දෙක එකතු කරන්න.

→ ලැබෙන පිළිතුරට ධන ලකුණ යොදන්න.

සාණ නිඩ්ල දෙකක් එකතු කිරීමේදී සාණ ලකුණ නොසලකා එම සංඛ්‍යා දෙක එකතු කරන්න. ලැබෙන පිළිතුරට සාණ ලකුණ යොදන්න.

වෙනස් ලකුණු (ධන සහ සාණ) සහිත සඳිග සංඛ්‍යා දෙකක් එකතු කිරීමේදී ලකුණු නොසලකා එවායේ වෙනස ලබා ගෙන, සංඛ්‍යා රේඛාවේ 0ට වඩා ඇතින් පිහිටන සඳිග සංඛ්‍යාවේ ලකුණ පිළිතුරට යොදන්න.

› (i) $(+4) + (+6) = (+10)$	(ii) $(+11) + (+3) = (+14)$
(iii) $(-5) + (-2) = (-7)$	(iv) $(-4) + (-1) = (-5)$

$(+8) + (-3)$ සුළු කරන්න.

$$8 - 3 = 5$$

සංඛ්‍යා රේඛාවෙහි 0ට ඇතින්ම පිහිටන්නේ $+8$ වේ. එමනිසා පිළිතුරහි ලකුණ ධන වේ.

$$(8) + (-3) = (5)$$

$(+4) + (-10)$ සුළු කරන්න.

$$10 - 4 = 6$$

සංඛ්‍යා රේඛාවෙහි 0ට ඇතින්ම පිහිටන්නේ -10 වේ. එමනිසා පිළිතුරහි ලකුණ සාණ වේ.

$$(4) + (-10) = (-6)$$

➤ ඔබේ ගණීතය පෙළ පොතෙහි 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5 අභ්‍යාස සම්පූර්ණ කරන්න.