



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

ශ්‍රේණිය : 6

විෂය : ගණිතය

සතිය : 18

පාඨම :- වීජීය සංකේත

කාලච්ඡේද ගණන :- 04

පෙළ පොතේ 86, 87, 88 පිටුහොඳින් අධ්‍යයනය කරන්න.

ගණිතයේ දී භාවිතා කරන ඉලක්කම් 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 හින්දු-අරාබි ක්‍රමයේ ඉලක්කම් වේ.

- 1 හා 3 යන ඉලක්කම් පමණක් යොදා ගනිමින් ලිවිය හැකි සංඛ්‍යා පහක් ලියන්න.

උදාහරණ:- 13, 331

- ගණිතයේ දී යොදාගන්නා තවත් සංකේත

ගණිත කර්මය	සංකේත
එකතු කිරීම	+
අඩු කිරීම	-
ගුණ කිරීම	×
බෙදීම	÷

1,2,3, ... +, -, ×, ÷, = යන සංකේත භාවිතා කොට ලියන ලද සම්බන්ධතා ගණිත ප්‍රකාශන නම්

පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශන කියවන ආකාරය ලියන්න.

උදා:- $7+3 = 10$

7ට තුනක් එකතු කළ විට 10 ලැබේ.

1) $9 + 5 = 14$ 2) $13 - 2 = 11$ 3) $8 \times 3 = 24$ 4) $24 \div 6 = 4$

- පහත දැක්වෙන එක් එක් ප්‍රකාශන සඳහා සංඛ්‍යාත්මක ප්‍රකාශනයක් ලියන්න.

- 1) හත එකතුකිරීම තුන
- 2) හත ගුණ කිරීම දෙක
- 3) දහ අට අඩු කිරීම දහය
- 4) විසි අට බෙදීම හතර

ප්‍රමාණය දන්නා නියත අගයක් සංකේත මගින් ප්‍රකාශ කළ විට ඒවා ඥාන ලෙස හඳුන්වයි.

ප්‍රමාණය නොදන්නා නියත අගයන් සංකේත මගින් ප්‍රකාශ කළ විට ඒවා අඥාන ලෙස හඳුන්වයි.

- පහත දැක්වෙන A කොටුවේ ඇති එක් එක් ප්‍රකාශනය ඥානයක් ද අඥානයක් ද බව හඳුනා ගනිමින් B කොටුව හා යා කරන්න.

A
අවුරුද්දට ඇති මාස ගණන
දිනයක් තුළ මිනිසකු හුස්ම ගන්නා වාර ගණන
කිලෝග්‍රෑම් එකකට ඇති ග්‍රෑම් ගණන
කෙසෙල් කැනක ගෙඩි ගණන
සතියක් තුළ නගරයට පැමිණි මිනිසුන් ගණන
විදුලි බුබුලක ආයුකාලය

B
ඥාන
අඥාන

ගණිත ප්‍රකාශනවල අඥාන ලියනු ලබන්නේ ඉංග්‍රීසි හෝඩියේ සීමිපල් (කුඩා) අකුරු භාවිතා කරමිනි. ඒවා විජීය සංකේත වේ.

උදාහරණ:- පාසලක පුටු ගණන a වේ.
ඔබේ පන්තියේ දිග h වේ.

- අඥාන නියත සඳහා විජීය සංකේත භාවිතා කර ගත් අවස්ථා පහක් ලියන්න.

පෙළ පොතේ 89 පිටුව බලන්න. 18.1 අභ්‍යාසය නිවැරදිව සම්පූර්ණ කරන්න. ඔබට මතුවන ගැටලු ගුරුතුමා / ගුරුතුමිය සමඟ සාකච්ඡා කොට නිවැරදි කරගන්න.

නිශ්චිත අගයක් නොගන්නා (අගය වෙනස් වන) දෑ විචල්‍ය නම් වේ.

උදාහරණ:- වෙළඳපොළේ පොල් ගෙඩියක මිල
පෙට්‍රල් ලීටර් එකකින් මෝටර් රථයක් ගමන් ගන්නා දුර

පෙළ පොතේ 90 පිටුව බලන්න. 18.2 අභ්‍යාසය හොඳින් අවබෝධ කරගෙන එය සම්පූර්ණ කරන්න. ඔබට මතුවන ගැටළු නිවැරදි කර ගැනීමට ගුරුතුමිය/ ගුරුතුමා සමඟ සාකච්ඡා කරන්න.