Department of Education, Sabaragamuwa Province/ Weekly School Department of Education, Sabaragamuwa Province/ Weekly School

01. පාඩම :- වීජීය ප්‍රකාශන ගොඩනැගීම හා ආදේශය

02. කාලච්ඡේද ගණන :- 04 (දෙවන සතිය)

<u>වීජීය ප්‍රකාශන ගොඩනැගීම</u>

උදා:- X + 2

1) X + 3
2) X + 5
3) X + 6
4) X + 7

- පාට ඒ4 කඩදාසියකින් සෘජුකෝණාස්‍ර (සෙ.මී. 5X2) සහ සමචතුරස්‍ර (සෙ.මී. 2X2) හැඩැති ආස්තර කපා ගන්න.
- සෘජුකෝණාස්‍ර ආස්තරයෙන් (X) ද සමචතුරස්‍ර ආස්තරයෙන් (1) ද නිරූපණය වන පරිදි ගත් විට පහත වීජීය ප්‍රකාශන වීජීය ආස්තර මඟින් නිරූපණය කරන්න.

1. වීජීය ආස්තර මඟින් පෙන්වා ඇති ප්‍රකාශන ලියන්න.

1) = ...

2) = ...

3) = ...

4) = ...

- පහත වගුවේ හිස්තැන් පුරවන්න.

තිබෙන වීදුරු බෝල ගණන	ඉවත් කරන වීදුරු බෝල ගණන	ඉතිරි වීදුරු බෝල ගණන
8	3	8 - 3
a	1	a - 1
x	2	....
....	7	c - 7
x	....	x - 9
y	4	....
....	5	m - 5
n	....	n - 3

- පෙළපොතේ 93 වන පිටුවේ 19.1 අභ්‍යාසය හොඳින් අධ්‍යයනය කර එම අභ්‍යාසය කරන්න.

ආදේශය

වීජීය ප්‍රකාශනයක අඥාත පදයට හෝ විචල්‍ය පදයට හෝ සංඛ්‍යාත්මක අගයක් යෙදීම ආදේශ කිරීමක් නම් වේ.

පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

X හි අගය	X + 4 හි අගය	X + 3 හි අගය	X + 1 හි අගය	X + 7 හි අගය	X + 10 හි අගය
3	3 + 4 = 7	3 + 3 = 6	3 + 1 = 4	3 + 7 = 10	3 + 10 = 13
5					
6					
7					
9					
8					
1					

පෙළපොතේ 95 පිටුවේ ක්‍රියාකාරකම් 1 සම්පූර්ණ කර 19.2 අභ්‍යාසය සම්පූර්ණ කරන්න