



NALANDA  
VIDYALAYA

නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10  
දෙවන වාරය - ඒකක පරීක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය

7 ශ්‍රේණිය

ගණිතය

කාලය : පැය 1

12 විච්ඡේද ප්‍රකාශන

I කොටස

01) පහත දී ඇති ප්‍රකාශනය වෙනස් ලෙස ලියන්න.

$$3x + 4y$$

02) සුලු කරන්න.

a)  $3x + 5y - 2x + 4y$

b)  $6x + 4z + 10 - 3x + 2z - 4$

03)  $x$  පහත දී ඇති එක් එක් අගය සඳහා  $5x + 3$  ප්‍රකාශනයේ අගය සොයන්න.

i)  $x = 2$

ii)  $x = 5$

iii)  $x = 11$

04) තම දියණිය ඉපදෙන විට මවගේ වයස අවුරුදු 28 කි.

- දියණියගේ වයස  $x$  වන විට මවගේ වයස ලියන්න.

## II කොටස

01) පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

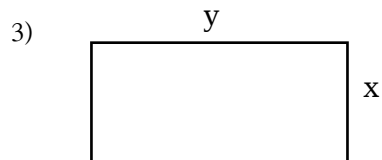
|    | වීජීය ප්‍රකාශනය    | ප්‍රකාශනයේ පද | පද ගණන |
|----|--------------------|---------------|--------|
| 1) | $2x + 5$           |               |        |
| 2) | $\frac{x}{2} - 7$  |               |        |
| 3) | $\frac{y}{5}$      |               |        |
| 4) | $\frac{5a}{7} + 3$ |               |        |
| 5) | $4x + 2y - 3$      |               |        |

02) i) පහත පදවල සංගුණක ලියන්න.

1) a)  $\frac{1}{3} x$

b)  $\frac{2y}{5}$

2) ඇපල් ගෙඩියක මිල රු.  $x$  වේ. අන්නාසි ගෙඩියක මිල ඇපල් ගෙඩියේ මිල මෙන් තුන් ගුණයකි. ඇපල් ගෙඩි 02 ක් හා අන්නාසි ගෙඩි 02 ක් මිලදී ගැනීමට වැයවන මුදලට ප්‍රකාශනයක් ගොඩනගන්න.



මෙහි වර්ගඵලයට හා පරිමිතියට ප්‍රකාශන ගොඩනගන්න.