

ගණිතය - 7 ශ්‍රේණිය

ස්වයං අධ්‍යයන කාර්ය පත්‍රිකා අංක 3 (දෙවන වාරය)

ඒකකය : විජීය ප්‍රකාශන

01. පළමු තීරයේ ප්‍රකාශයට ගැලපෙන විජීය ප්‍රකාශනය දෙවන තීරයෙහි ලියන්න.

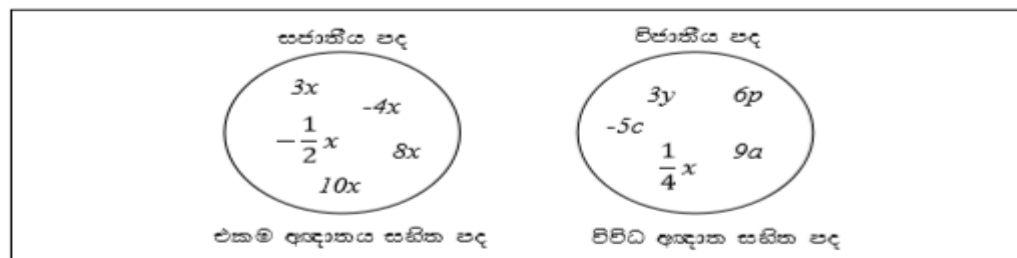
ප්‍රකාශය	විජීය ප්‍රකාශනය
i x ට 5ක් එකතු කරන්න.	
ii y ගෙන් 3ක් අඩු කරන්න.	
iii p ගෙන් 6ක් අඩු කරන්න.	
iv 5 ට a එකතු කරන්න.	
v r ට p වන පොතක් හා r ට 10ක් වන පැතක් ගැනීමට වැයවන මුදල	
vi පන්තියේ මුලු ළමුන් ගණන t වේ. එයින් 10ක් පිටතට ගිය පසු ඉතිරි ළමුන් ගණන	

02. පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශවලට ගැලපෙන විජීය ප්‍රකාශනය ලියන්න.

- i x , 3න් ගුණ කරන්න.
- ii a , 5න් ගුණ කරන්න.
- iii y , 4න් බෙදන්න.
- iv x , 2න් ගුණ කර 7ක් එකතු කරන්න.
- v p 5න් ගුණ කර 1ක් අඩු කරන්න.
- vi a , 3න් බෙදා 5ක් එකතු කරන්න.
- vii y ට 4ක් එකතු කර 10න් බෙදන්න.

03. පහත විජීය ප්‍රකාශන වචනයෙන් ලියන්න.

- i $x + 3$ ii $2x - 5$ iii $7a + 2$ iv $\frac{5x}{2}$ v $\frac{y}{3} + 2$



04. සුලු කරන්න.

- i $7a + 3a$ ii $6y + 2y + y$ iii $3p + 2p + p$
- iv $6y - 2y$ v $13a - 3a$ vi $8x - x$ vii $5n - 4n$

05. සුළු කරන්න.

- i $7x + 3y + 2x + 4y$ ii $6p + 4 + 2p - 3$
- iii $10y + 6a - 3y + a$ iv $9a + 4y + a - 3y$

06. $x = 5$ නම් ආදේශය මගින් පහත ප්‍රකාශනවල අගය සොයන්න.

- i $x + 3$ ii $x - 1$ iii $2x + 5$ iv $\frac{x}{5}$ v $\frac{4x}{5}$

07. $a = 3$ හා $b = 2$ නම් පහත ප්‍රකාශනවල අගය සොයන්න.

- i $a + b$ ii $a + 2b$ iii $3a - b$ iv $7a - 5b$