



උපදෙස්

සමීකරණ

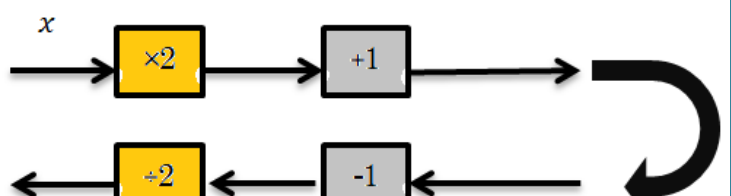
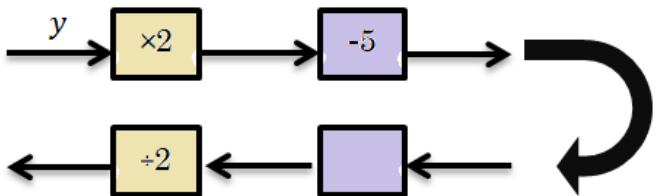
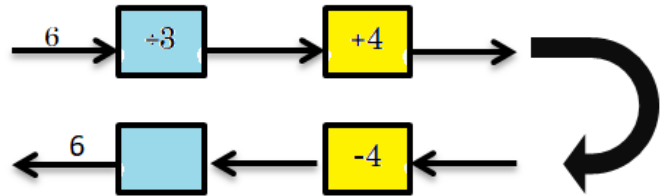
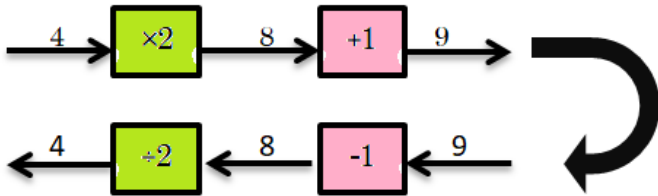
1. දී ඇති සංඛ්‍යාවල ප්‍රතිලෝමය තෝරා ගත කරන්න.
2. උදාහරණය ඇසුරින් ගැලීම් සටහන් සම්පූර්ණ කරන්න.
3. පහත දී ඇති එක් එක් ප්‍රකාශයට අදාළ සරල සමීකරණය දකුණු පසින් තෝරා ගත කරන්න

1)

+5	+3
-3	×5
×7	×(8)
-5	-5
×(-2)	-7
-(8)	-(-2)



2)



3)

x හි අගය 3න් ගුණකර 2 ක් එකතු කල විට පිළිතුර 5 වේ

$$\frac{y}{2} + 1 = 3$$

x හි අගය 3න් ගුණකර 2 ක් අඩු කල විට පිළිතුර 4 වේ

$$3x + 2 = 5$$

y හි අගයෙන් හරි අඩකට 2 ක් එකතු කල විට පිළිතුර 5 වේ

$$3x - 2 = 4$$

y හි අගය 4න් බෙදා 1 ක් අඩු කල විට පිළිතුර 2 වේ

$$\frac{y}{4} - 1 = 2$$



සමීකරණ

1. පාර්සලයක සහල් 5 kg ක් හා සීනි x kg ක් අඩංගු වේ. එවැනි පාර්සල් කීපයක ස්කන්ධ සැලකිල්ලට ගනිමින් පහත 1 වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.
2. ඉහත පාර්සල්වල ස්කන්ධයන්ගේ අගය පහත 2 වගුවේ දැක්වේ. ඒ අනුව 2 වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

1)

පාර්සල් ගණන	අඩංගු මුළු සීනි ස්කන්ධය (kg)	අඩංගු මුළු සහල් ස්කන්ධය (kg)	පාර්සල් සියල්ලෙහිම මුළු ස්කන්ධය විෂය ප්‍රකාශනයක් ලෙස
1	$1 \times x$	1×5	$1 \times x + 1 \times 5 = 1(x + 5)$
2	$2 \times x$	2×5	$2 \times x + 2 \times 5 = 2(x + 5)$
3			
5			
10			
100			

2) .

පාර්සල් ගණන	පාර්සලවල මුළු ස්කන්ධය (kg)	මුළු ස්කන්ධය සරල සමීකරණයක් ලෙස
1	7	$1(x + 5) = 7$
2	14	$2(x + 5) = 14$
3	21	
5	35	
10	70	
100	700	