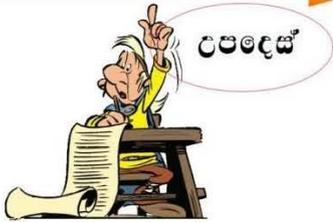


# සාධක



උදා:- 12 සහ 18 ම:පො:ස: සොයන්න.

7 ශේණියේදී ඔබ ඉගෙනගත් ප්‍රථමක සාධක මගින් ම:පො:ස: සොයන්න.

(දී ඇති උදාහරණ බලන්න)

$12 = 2 \times 2 \times 3$
$18 = 2 \times 3 \times 3$
ම:පො:ස: :- $2 \times 3 = 6$

<b>i) 45</b>	<b>ii) 10</b>
60	20
ම:පො:ස: :-	ම:පො:ස: :-
<b>iii) 12</b>	<b>iv) 06</b>
24	12
36	18
ම:පො:ස: :-	ම:පො:ස: :-

02) පහත දී ඇති උපදෙස් උපයෝගී කරගෙන දී ඇති විෂය පද ගුණිතයක් ලෙස ලියන්න. (උදාහරණය නිරීක්ෂණය කරන්න.)

දා:- $2a$ සහ $3axy$
$2a = 2 \times a$
$3axy = 3 \times a \times x \times y$

උපදෙස් :-

විෂය පදවල සංගුණක සාදක වල ගුණිතය ලෙස ලියා විෂය පද වෙන වෙනම ගුණිත ලෙස ලියන්න.

<b>i) <math>4c</math></b>	<b>ii) <math>4x</math></b>
$8a$	$6abx$
$4b$	$10abxy$
<b>iii) <math>5mn</math></b>	<b>iv) <math>7py</math></b>
$15n$	$3xy$
$12mny$	$15xy$

# සාධක



පහත විෂය ප්‍රකාශන උපයෝගී කරගෙන පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න. (උදාහරනය බලන්න)

- i) දී ඇති විෂය ප්‍රකාශනයේ පද කීයක් තිබේද ?
- ii) එම පද සියල්ලටම සංඛ්‍යා තිබේද ?
- iii) ඉහත ( ii ) පිළිතුර “ඔව්” නම් සංඛ්‍යා සියල්ලම බෙදිය හැකි විශාලම සංඛ්‍යාව (ම:පො:ස) ලියන්න.
- iv) ප්‍රකාශනයේ පද සියල්ලට විෂය පද තිබේද ?
- v) ඉහත ( iv ) හි පිළිතුර ,ඔව්, නම් එම පද සියල්ලේම සජාතීය විෂය පද තිබේදැයි සොයා ඒවා ලියා දක්වන්න.
- vi) ඉහත ( iii ) හා ( v ) කොටස්වලට ඔබට ලැබුණු අගයන් ගුණකර ලියන්න.



	$3x + 6xy$	$2x + 8$
i).	පද 2	පද 2
ii)	ඔව්	ඔව්
iii)	3	2
iv)	ඔව්	නැත
v)	x	නැත
vi)	$3x$	2

	i) $3x + 12$	ii) $12x + 8y + 20z$
i).		
ii)		
iii)		
iv)		
v)		
vi)		
	iii) $15x + 20y$	iv) $30x + 24y + 18$
i)		
ii)		
iii)		
iv)		
v)		
vi)		