

ග්රෑම ⇔ කිලෝග්රෑම ඒකක පරිවර්තන සහිත බර මැනීමේ සරල ගැටලු විසඳයි

ක්‍රියාකාරකම් අංක 01

- ඔබගේ මව / පියා / සහෝදර / සහෝදරියන් සමඟ එකතු වී සෙල්ලම් කඩයක් සාදාගන්න.
- ඒ සඳහා විවිධ ප්‍රමාණයේ බරවලින් යුක්ත නිවසින් සොයා ගත හැකි භාණ්ඩ කිහිපයක් සොයා මැන බර සටහන් කරගන්න.

උදාහරණ - පැපොල් ගෙඩියක්, දෙල් ගෙඩියක්, පලතුරු වර්ග, ලී කුඩු, වැලි

- තරාදියක් යොදාගෙන ද්‍රව්‍ය වෙන වෙනම මැන ලේබල් කරගන්න.
- තැටි තරාදියක් , ග්රෑම සහ කිලෝග්රෑම මිනුම් පඩි සපයා ගන්න.
- සටහන් කර ගන්නා ලද විවිධ භාණ්ඩවල බර එකතු කරන්න.

උදාහරණ :- පැපොල් ගෙඩියේ බර $1\text{ Kg } 350\text{ g}$ ක් සහ දෙල් ගෙඩියේ බර $2\text{ Kg } 200\text{ g}$ කි. ගෙඩි දෙකම එකවර කිරාගත් විට ලැබුණු බර $3\text{ Kg } 550\text{ g}$ කි.

		<i>Kg</i>	<i>g</i>
පැපොල් ගෙඩියේ බර	=	1	350
දෙල් ගෙඩියේ බර	=	+ 2	<u>200</u>
ගෙඩි දෙකේ ම මුළු බර	=	<u>3</u>	<u>550</u>

තව දුරටත් තහවුරු වීමට වෙනත් එවැනි භාණ්ඩ දෙකක් හෝ කිහිපයක් මැන බර එකතුව සටහන් කරන්න.

ද්‍රව්‍ය -

1.*g* *kg*

2.*g* *kg*

එකතුව *g* *kg*

ද්‍රව්‍ය -

1.g kg

2.g kg

එකතුවg kg

ද්‍රව්‍ය -

1.g kg

2.g kg

එකතුවg kg

ද්‍රව්‍ය -

1.g kg

2.g kg

එකතුවg kg

ක්‍රියාකාරකම - 02

ඒකක පරිවර්තනය සහිතව බර ප්‍රමාණ එකතු කරමු.

මේ සඳහා ඔබගේ සෙල්ලම් කඩයේ ඇති බරෙන් වැඩි ඒකක පරිවර්තනය කළ හැකි භාණ්ඩ දෙකක් තෝරා ගන්න.

ඒවා තරාදිය යොදාගෙන මැන බලන්න.

උදාහරණ :-

කොමඩු ගෙඩියේ බර $2\text{ Kg } 350\text{ g}$ කි.

වට්ටක්කා ගෙඩියේ බර $1\text{ Kg } 800\text{ g}$ කි.

දැන් භාණ්ඩ දෙකේම බර තරාදිය යොදාගෙන මැන බලන්න.

උදාහරණ :-

		<i>Kg</i>	<i>g</i>
කොමඩු ගෙඩියේ බර	=	2	350
වට්ටක්කා ගෙඩියේ බර	= +	1	800
ගෙඩි දෙකේම බර	=	4	150

- කිලෝග්‍රෑමයට ගේරුම් 1000 ඇති බව මතක තබා ගන්න.

$$1000\text{ g} = 1\text{ Kg}$$

- ඉහත බර එකතු කිරීමේදී $350\text{ g} + 800\text{ g}$ එකතු කළ විට 1150 g වේ.
- 1150 g තුළ කිලෝගේරුම් 1 ක් හා ගේරුම් 150ක් ඇත.
- ඉහත සඳහන් ආකාරයට තවත් එවැනි දේ තරාදියේ යොදාගෙන මැන ගැටලු 3ක් නිර්මාණය කර විසඳන්න.

ද්‍රව්‍ය -

1.*g* *kg*

2.*g* *kg*

එකතුව *g* *kg*

ද්‍රව්‍ය -

1.*g* *kg*

2.*g* *kg*

එකතුව *g* *kg*

ද්‍රව්‍ය -

1.g kg

2.g kg

එකතුවg kg

ක්‍රියාකාරකම 03

- පහත ගැටලුව ඇසුරෙන් ද්‍රව්‍ය අඩු කිරීම ඉගෙන ගමු.

උදාහරණ :-

කඩ තිබු සීනි ප්‍රමාණය	=	<i>Kg</i>	<i>g</i>
		3	750
මව මිලදී ගත් සීනි ප්‍රමාණය	=	-	<u>1 250</u>
ඉතිරි සීනි ප්‍රමාණය	=		<u><u>2 500</u></u>

- ඉහත ආකාරයට තවත් ගැටලු 3ක් නිර්මාණය කර විසඳන්න.

ද්‍රව්‍ය -

1.g kg

2.g kg

අඩු කළ පසු.....g kg

ද්‍රව්‍ය -

1.g kg

2.g kg

අඩු කළ පසු.....g kg

ද්‍රව්‍ය -

1.g kg

2.g kg

අඩු කළ පසු.....g kg

ක්‍රියාකාරකම 04

- පහත ගැටලු විසඳන්න.

01. උදාහරණයක් ලෙස හාල් $5Kg\ 250g$ ඇති මල්ලකින් තාත්තා සහල් $2Kg\ 500g$ මිල දී ගත් විට කඩේ ඉතිරි සහල් ප්‍රමාණය කොපමණද?
02. කඩල $10Kg$ දැමිය හැකි මල්ලක කඩල $7Kg\ 600g$ තිබේ නම් $10Kg$ සම්පූර්ණ වීමට තව කොපමණ කඩල දැමිය යුතුද?
03. එක මල්ලක පිටි $10Kg\ 870g$ ද තවත් මල්ලක පිටි $12Kg\ 300g$ ද ඇති නම් මළු දෙකේ පිටි ප්‍රමාණවල වෙනස සොයන්න.