

4 ශ්‍රේණිය ගණිතය  
පෙළ පොත අභ්‍යාස  
සහ පිළිතුරු  
14 ඒකකය



**සැකසුම** - **හසිත හෙට්ටිආරච්චි**  
(Dip. In Sci. N.I.E./O.U.S.L.)

For Online Class details WhatsApp 071-9020298

බර මැනීම සඳහා යොදා ගන්නා මිනුම් පඩි හඳුනා ගනිමු.



**1** එක් එක් ද්‍රව්‍යයේ බර සම්මත සංකේතය යොදා ලියන්න.

උදාහරණය :-

(1)

ගැම 100  
**100 g**  
.....

(1)

ගැම 250  
.....

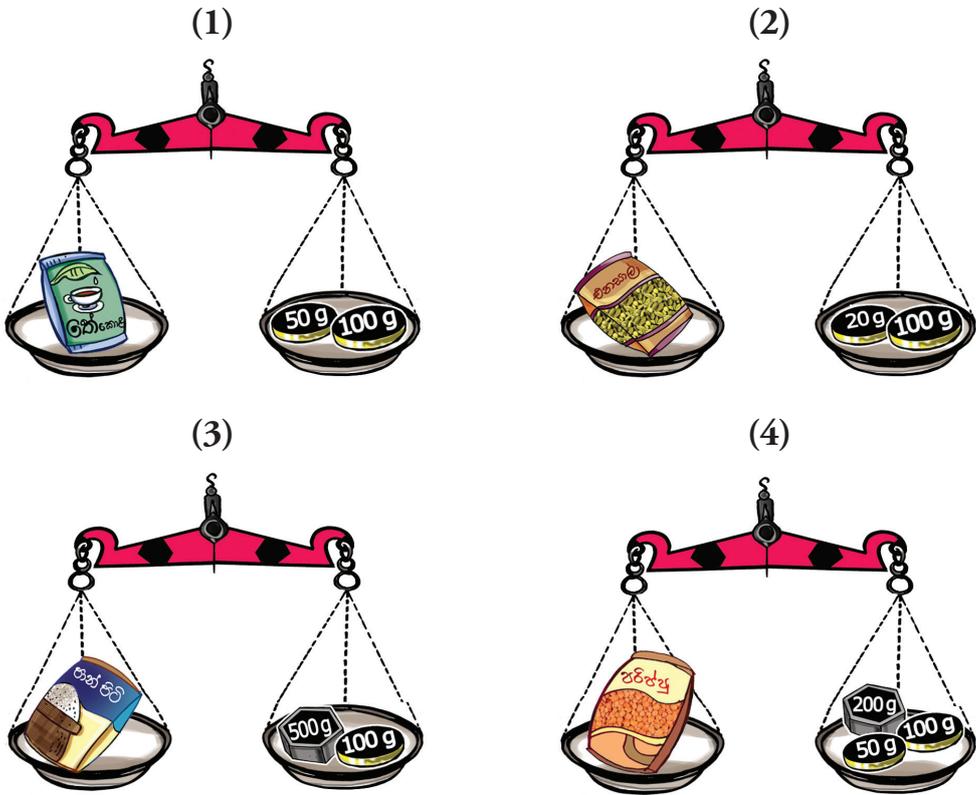
(2)

ගැම 80  
.....

(3)

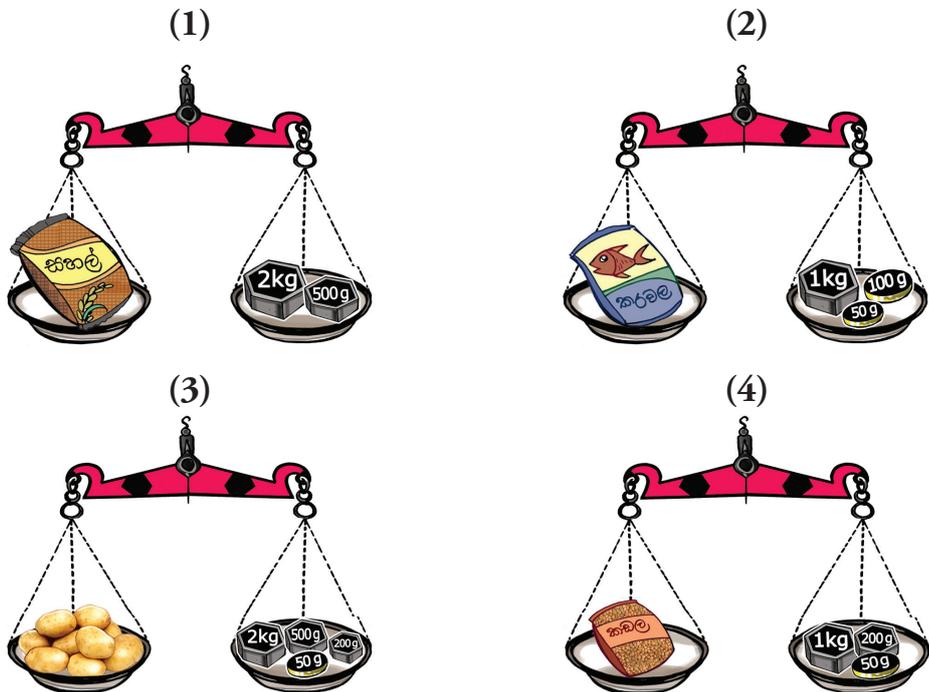
ගැම 120  
.....

**2** එක් එක් තරාදියේ ඇති ද්‍රව්‍යවල බර ප්‍රමාණ අනුව වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.



ද්‍රව්‍යය	බර	
(1) තේ කොළ	<b>ශ්‍රේණි 150</b>	<b>150 g</b>
(2) එනසාල්	.....	.....
(3) පාන් පිටි	.....	.....
(4) පරිප්පු	.....	.....

**3** කරාදිවලින් නිරූපණය වන බර ප්‍රමාණ අනුව වගුව පුරවන්න. ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



ද්‍රව්‍යය	බර
සහල්	2 kg 500 g
කරවල	.....
අල	.....
කඩල	.....

- (1) වැඩි ම බරක් ඇති ද්‍රව්‍යය කුමක් ද? එහි බර කොපමණ ද?
- (2) කරවල පැකට්ටුවට වඩා කඩල පැකට්ටුවේ බර කොපමණකින් වැඩි ද?
- (3) අඩු ම බරක් ඇති ද්‍රව්‍යය කුමක් ද? එහි බර කොපමණ ද?

කිලෝග්‍රෑම් එකකට ග්‍රෑම් දාහක් ඇත.  
 $1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$

**4** ග්‍රෑම්වලින් ලියන්න.

- උදාහරණය :-**  $3 \text{ kg} = 3000 \text{ g}$       (3)  $5 \text{ kg} = \dots\dots\dots$
- (1)  $6 \text{ kg} = \dots\dots\dots$       (4)  $4 \text{ kg} = \dots\dots\dots$
- (2)  $1 \text{ kg} = \dots\dots\dots$       (5)  $7 \text{ kg} = \dots\dots\dots$

**5** කිලෝග්‍රෑම් හා ග්‍රෑම්වලින් ලියන්න.

- උදාහරණය :-**  $1100 \text{ g} = 1 \text{ kg } 100 \text{ g}$       (3)  $1500 \text{ g} = \dots\dots\dots$
- (1)  $1250 \text{ g} = \dots\dots\dots$       (4)  $4750 \text{ g} = \dots\dots\dots$
- (2)  $3000 \text{ g} = \dots\dots\dots$       (5)  $5200 \text{ g} = \dots\dots\dots$

**6** ග්‍රෑම්වලින් ලියන්න.

- උදාහරණය :-**  $2 \text{ kg } 50 \text{ g} = 2050 \text{ g}$
- $2 \text{ kg}$  ක් යනු  $2000 \text{ g}$  වේ. එයට  $50 \text{ g}$  ක් එකතු කළ විට පිළිතුර  $2050 \text{ g}$  වේ.
- (1)  $1 \text{ kg } 400 \text{ g} = \dots\dots\dots$       (3)  $4 \text{ kg } 200 \text{ g} = \dots\dots\dots$
- (2)  $3 \text{ kg } 75 \text{ g} = \dots\dots\dots$       (4)  $1 \text{ kg } 750 \text{ g} = \dots\dots\dots$

**7** සමාන බර ප්‍රමාණ යා කරන්න.

- |            |        |
|------------|--------|
| 3 kg 200 g | 3 kg   |
| 1 kg 500 g | 1600 g |
| 3000 g     | 2000 g |
| 1 kg 600 g | 3200 g |
| 2 kg       | 1500 g |



බර මැනීම සඳහා යොදා ගන්නා මිනුම් පටි හඳුනා ගනිමු.



**1** එක් එක් ද්‍රව්‍යයේ බර සම්මත සංකේතය යොදා ලියන්න.

උදාහරණය :-

(1)

ගැම 100  
**100 g**

(1)

ගැම 250  
**.250g..**

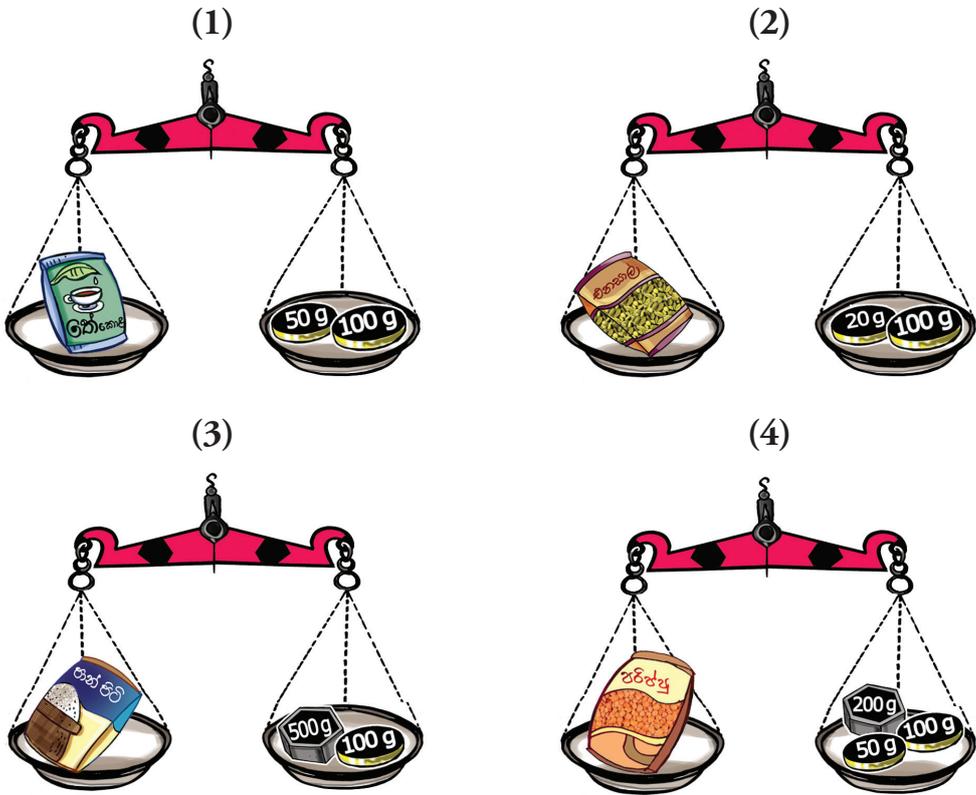
(2)

ගැම 80  
**..80g...**

(3)

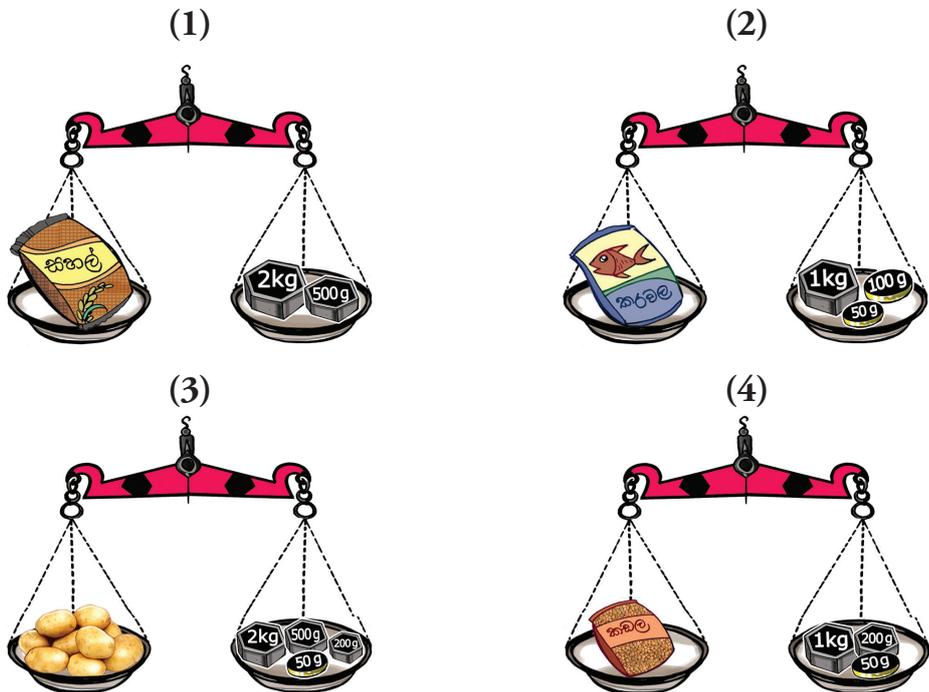
ගැම 120  
**.120g..**

**2** එක් එක් තරාදියේ ඇති ද්‍රව්‍යවල බර ප්‍රමාණ අනුව වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.



ද්‍රව්‍යය	බර	
(1) තේ කොළ	ගේ.මි 150	150 g
(2) එනසාල්	ගේ.මි 120	120g
(3) පාන් පිටි	ගේ.මි 600	600g
(4) පරිප්පු	ගේ.මි 350	350g

**3** කරාදිවලින් නිරූපණය වන බර ප්‍රමාණ අනුව වගුව පුරවන්න. ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



ද්‍රව්‍යය	බර
සහල්	<b>2 kg 500 g</b>
කරවල	<b>1kg 150g</b> .....
අල	<b>2kg 750g</b> .....
කඩල	<b>1kg 250g</b> .....

- (1) වැඩි ම බරක් ඇති ද්‍රව්‍යය කුමක් ද? එහි බර කොපමණ ද?
- (2) කරවල පැකට්ටුවට වඩා කඩල පැකට්ටුවේ බර කොපමණකින් වැඩි ද?
- (3) අඩු ම බරක් ඇති ද්‍රව්‍යය කුමක් ද? එහි බර කොපමණ ද?

- 1 අල 2kg 750g
- 2 100g
- 3 කරවල 1kg 150g

කිලෝග්‍රෑම් එකකට ග්‍රෑම් දාහක් ඇත.  
 $1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$

**4** ග්‍රෑම්වලින් ලියන්න.

- උදාහරණය :-  $3 \text{ kg} = 3000 \text{ g}$
- |   |   |
|---|---|
| (1) $6 \text{ kg} = \dots\dots 6000\text{g} \dots\dots$ | (3) $5 \text{ kg} = \dots\dots 5000\text{g} \dots\dots$ |
| (2) $1 \text{ kg} = \dots\dots 1000\text{g} \dots\dots$ | (4) $4 \text{ kg} = \dots\dots 4000\text{g} \dots\dots$ |
|   | (5) $7 \text{ kg} = \dots\dots 7000\text{g} \dots\dots$ |

**5** කිලෝග්‍රෑම් හා ග්‍රෑම්වලින් ලියන්න.

- උදාහරණය :-  $1100 \text{ g} = 1 \text{ kg } 100 \text{ g}$
- |  |  |
|--|--|
| (1) $1250 \text{ g} = \dots\dots 1\text{kg } 250\text{g} \dots\dots$ | (3) $1500 \text{ g} = \dots\dots 1\text{kg } 500\text{g} \dots\dots$ |
| (2) $3000 \text{ g} = \dots\dots 3\text{kg} \dots\dots$              | (4) $4750 \text{ g} = \dots\dots 4\text{kg } 750\text{g} \dots\dots$ |
|  | (5) $5200 \text{ g} = \dots\dots 5\text{kg } 200\text{g} \dots\dots$ |

**6** ග්‍රෑම්වලින් ලියන්න.

- උදාහරණය :-  $2 \text{ kg } 50 \text{ g} = 2050 \text{ g}$
- $2 \text{ kg}$  ක් යනු  $2000 \text{ g}$  වේ. එයට  $50 \text{ g}$  ක් එකතු කළ විට පිළිතුර  $2050 \text{ g}$  වේ.
- |  |  |
|--|--|
| (1) $1 \text{ kg } 400 \text{ g} = \dots\dots 1400\text{g} \dots\dots$ | (3) $4 \text{ kg } 200 \text{ g} = \dots\dots 4200\text{g} \dots\dots$ |
| (2) $3 \text{ kg } 75 \text{ g} = \dots\dots 3075\text{g} \dots\dots$  | (4) $1 \text{ kg } 750 \text{ g} = \dots\dots 1750\text{g} \dots\dots$ |

**7** සමාන බර ප්‍රමාණ යා කරන්න.

