

4 ශ්‍රේණිය ගණිතය
පෙළ පොත අභ්‍යාස
සහ පිළිතුරු
27 වර මැනීම - 2



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

Online Class details – [WhatsApp](#) 071 – 9020298 [Facebook](#) 3in1 [Youtube](#) 3in1

1 ද්‍රව්‍ය දෙකෙහි බර එකතු කර ලියන්න.

උදාහරණය :-



$$450 \text{ g} + 200 \text{ g} = 650 \text{ g}$$

(1)



$$350 \text{ g} + 250 \text{ g} = \dots\dots\dots$$

(2)



$$5 \text{ kg} + 5 \text{ kg} = \dots\dots\dots$$

(3)



$$2 \text{ kg} + 1 \text{ kg} = \dots\dots\dots$$

(4)



$$700 \text{ g} + 550 \text{ g} = \dots\dots\dots$$

(5)



$$2 \text{ kg } 300 \text{ g} + 1 \text{ kg } 500 \text{ g} = \dots\dots\dots$$



2 එකතු කරන්න.

$$\begin{array}{r} \text{kg} \quad \text{g} \\ 1 \quad 200 \\ + 3 \quad 400 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{kg} \quad \text{g} \\ 1 \quad 650 \\ + 3 \quad 275 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{kg} \quad \text{g} \\ 1 \quad 575 \\ + \quad 408 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{kg} \quad \text{g} \\ 3 \quad 815 \\ + 2 \quad 510 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{kg} \quad \text{g} \\ 4 \quad 395 \\ + 2 \quad 900 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{kg} \quad \text{g} \\ 2 \quad 50 \\ + 1 \quad 75 \\ \hline \hline \end{array}$$

3 වගන්ති ලියා පිළිතුරු සපයන්න.

උදාහරණය :-

අම්මා පොළට ගොස් බතල 2 kgක් සහ අර්තාපල් 2 kg 500 gක් මිල දී ගත්තා ය. අම්මා මිල දී ගත් අල වර්ග දෙකෙහි මුළු බර කොපමණ ද?

$$\begin{array}{r} \text{kg} \quad \text{g} \\ \text{බතලවල බර} = 2 \quad 000 \\ \text{අර්තාපල්වල බර} = 2 \quad 500 \\ \text{මුළු බර} = \underline{\underline{4 \quad 500}} \end{array}$$

- (1) ගොවියෙක් පළමු දිනයේ දී මැකරල් 5 kg 250 gක් ද දෙවන දිනයේ දී 8 kg 700 gක් ද කැඩුවේ ය. දින දෙකේ දී ම කැඩූ මැකරල්වල මුළු බර කොපමණ ද?
- (2) උපන්දිනයට අමරගේ තාත්තා වොක්ලට් කේක් 1 kg 500 gක් ද බටර් කේක් 2 kg 700 gක් ද ගෙනාවේය. ඔහු ගෙනා කේක්වල මුළු බර කොපමණ ද ?
- (3) පත්තර වෙළෙන්දෙක් කුමාර්ගේ නිවසින් 7 kg 850 gක් ද රාධාගේ නිවසින් 3 kg 400 gක් ද පරණ පත්තර මිල දී ගත්තේය. වෙළෙන්දා මිල දී ගත් පරණ පත්තරවල මුළු බර කොපමණ ද ?

- 4 අමුත්තන් පිරිසකට කිරි තේ පිළියෙල කිරීම සඳහා ගෙදර තිබූ සීනි, තේ කොළ හා කිරි පිටි යොදාගත් පසු ඉතුරු වූ ප්‍රමාණ පහත දැක්වේ. එක් එක් ද්‍රව්‍යයෙන් යොදා ගත් ප්‍රමාණය සොයන්න.

තිබූ ප්‍රමාණය	ඉතුරු ප්‍රමාණය	තේ සෑදීමට යොදා ගත් ප්‍රමාණය
 1 kg 250 g	 1 kg	=
 400 g	 300 g	=
 1 kg	 500 g	=

- 5 අඩු කරන්න.

(1)

kg	g
5	475
- 2	350

(2)

kg	g
6	250
- 4	150

(3)

kg	g
7	400
- 3	400

(4)

kg	g
3	350
- 1	500

(5)

kg	g
5	485
- 2	675

(6)

kg	g
8	278
- 3	454

6



ද්‍රව්‍යවල බර ප්‍රමාණ මැනීමට ඉහත පඬුවලින් අවශ්‍යවන පඬි සඳහන් කරන්න.

උදාහරණය :-



7 වගන්ති ලියා පිළිතුරු සපයන්න.

උදාහරණය :-

උත්සවයකට කැවිලි සැදීම සඳහා ගෙනෙන ලද සීනි 5 kg 500 gන් සීනි 2 kg 250 g ක් ඉතුරු විය. කැවිලි පිළියෙල කිරීම සඳහා යොදා ගත් සීනි ප්‍රමාණය කොපමණ ද?

	kg	g
ගෙනෙන ලද සීනි ප්‍රමාණය	= 5	500
ඉතිරි වූ සීනි ප්‍රමාණය	= 2	250
කැවිලි සැදීමට යොදාගත් ප්‍රමාණය	= <u>3</u>	<u>250</u>

- (1) වෙළෙඳසලක සඳුදා පරිප්පු 3 kg 800 gක් ද අගහරුවාදා පරිප්පු 2 kg 500 gක් ද විකුණුණේ ය. දින දෙකේ දී විකුණූ පරිප්පු ප්‍රමාණවල වෙනස කොපමණ ද?
- (2) බේකරියක පාන් සැදීමට පිටි 20 kgක් අවශ්‍ය වේ. බේකරියේ දැනට පිටි 10 kg 250 gක් ඇත. පාන් සැදීම සඳහා තව කොපමණ පිටි ප්‍රමාණයක් අවශ්‍ය ද?

1 ද්‍රව්‍ය දෙකෙහි බර එකතු කර ලියන්න.

උදාහරණය :-



$$450 \text{ g} + 200 \text{ g} = 650 \text{ g}$$

(1)



$$350 \text{ g} + 250 \text{ g} = 600 \text{ g}$$

(2)



$$5 \text{ kg} + 5 \text{ kg} = 10 \text{ kg}$$

(3)



$$2 \text{ kg} + 1 \text{ kg} = 3 \text{ kg}$$

(4)



$$700 \text{ g} + 550 \text{ g} = 1250 \text{ g}$$

(5)



$$2 \text{ kg } 300 \text{ g} + 1 \text{ kg } 500 \text{ g} = 3 \text{ kg } 800 \text{ g}$$



2 එකතු කරන්න.

$$\begin{array}{r} \text{kg} \quad \text{g} \\ 1 \quad 200 \\ + 3 \quad 400 \\ \hline 4 \quad 600 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{kg} \quad \text{g} \\ 1 \quad 650 \\ + 3 \quad 275 \\ \hline 4 \quad 925 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{kg} \quad \text{g} \\ 1 \quad 575 \\ + \quad 408 \\ \hline 1 \quad 983 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{kg} \quad \text{g} \\ 3 \quad 815 \\ + 2 \quad 510 \\ \hline 6 \quad 325 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{kg} \quad \text{g} \\ 4 \quad 395 \\ + 2 \quad 900 \\ \hline 7 \quad 295 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{kg} \quad \text{g} \\ 2 \quad 50 \\ + 1 \quad 75 \\ \hline 3 \quad 125 \end{array}$$

3 වගන්ති ලියා පිළිතුරු සපයන්න.

උදාහරණය :-

අම්මා පොළට ගොස් බතල 2 kgක් සහ අර්තාපල් 2 kg 500 gක් මිල දී ගන්නා ය. අම්මා මිල දී ගත් අල වර්ග දෙකෙහි මුළු බර කොපමණ ද?

$$\begin{array}{r} \text{kg} \quad \text{g} \\ \text{බතලවල බර} = 2 \quad 000 \\ \text{අර්තාපල්වල බර} = 2 \quad 500 \\ \hline \text{මුළු බර} = 4 \quad 500 \end{array}$$

- (1) ගොවියෙක් පළමු දිනයේ දී මැකරල් 5 kg 250 gක් ද දෙවන දිනයේ දී 8 kg 700 gක් ද කැඩුවේ ය. දින දෙකේ දී ම කැඩූ මැකරල්වල මුළු බර කොපමණ ද? **13 kg 950g**
- (2) උපන්දිනයට අමරගේ තාත්තා වොක්ලට් කේක් 1 kg 500 gක් ද බටර් කේක් 2 kg 700 gක් ද ගෙනාවේය. ඔහු ගෙනා කේක්වල මුළු බර කොපමණ ද? **4 kg 200g**
- (3) පත්තර වෙළෙන්දෙක් කුමාරගේ නිවසින් 7 kg 850 gක් ද රාධාගේ නිවසින් 3 kg 400 gක් ද පරණ පත්තර මිල දී ගත්තේය. වෙළෙන්දා මිල දී ගත් පරණ පත්තරවල මුළු බර කොපමණ ද? **11 kg 250g**

- 4 අමුත්තන් පිරිසකට කිරි තේ පිළියෙල කිරීම සඳහා ගෙදර තිබූ සීනි, තේ කොළ හා කිරි පිටි යොදාගත් පසු ඉතුරු වූ ප්‍රමාණ පහත දැක්වේ. එක් එක් ද්‍රව්‍යයෙන් යොදා ගත් ප්‍රමාණය සොයන්න.

තිබූ ප්‍රමාණය	ඉතුරු ප්‍රමාණය	තේ සෑදීමට යොදා ගත් ප්‍රමාණය
 1 kg 250 g	 1 kg	= 250g
 400 g	 300 g	= 100g
 1 kg	 500 g	= 500g

- 5 අඩු කරන්න.

(1)

kg	g
5	475
- 2	350
3	125

(2)

kg	g
6	250
- 4	150
2	100

(3)

kg	g
7	400
- 3	400
4	000

(4)

kg	g
3	350
- 1	500
1	850

(5)

kg	g
5	485
- 2	675
2	710

(6)

kg	g
8	278
- 3	454
4	824

6



ද්‍රව්‍යවල බර ප්‍රමාණ මැනීමට ඉහත පඬුවලින් අවශ්‍යවන පඩි සඳහන් කරන්න.

උදාහරණය :-



7

වගන්ති ලියා පිළිතුරු සපයන්න.

උදාහරණය :-

උත්සවයකට කැවිලි සැදීම සඳහා ගෙනෙන ලද සීනි 5 kg 500 gන් සීනි 2 kg 250 g ක් ඉතුරු විය. කැවිලි පිළියෙල කිරීම සඳහා යොදා ගත් සීනි ප්‍රමාණය කොපමණ ද?	kg	g
ගෙනෙන ලද සීනි ප්‍රමාණය	= 5	500
ඉතිරි වූ සීනි ප්‍රමාණය	= 2	250
කැවිලි සැදීමට යොදාගත් ප්‍රමාණය	= <u>3</u>	<u>250</u>

- (1) වෙළෙඳසලක සඳුදා පරිච්ඡු 3 kg 800 gක් ද අඟහරුවාදා පරිච්ඡු 2 kg 500 gක් ද විකුණුණේ ය. දින දෙකේ දී විකුණූ පරිච්ඡු ප්‍රමාණවල වෙනස කොපමණ ද? 1 kg 300 g
- (2) බේකරියක පාන් සැදීමට පිටි 20 kgක් අවශ්‍ය වේ. බේකරියේ දෑතට පිටි 10 kg 250 gක් ඇත. පාන් සැදීම සඳහා තව කොපමණ පිටි ප්‍රමාණයක් අවශ්‍ය ද? 9 kg 750 g

නොමිලේ බෙදා හැරීම සඳහා ය.

98

$$\begin{array}{r}
 12g \\
 20 \\
 -10 \\
 \hline
 9
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 1g \\
 000 \\
 250 \\
 \hline
 750
 \end{array}$$