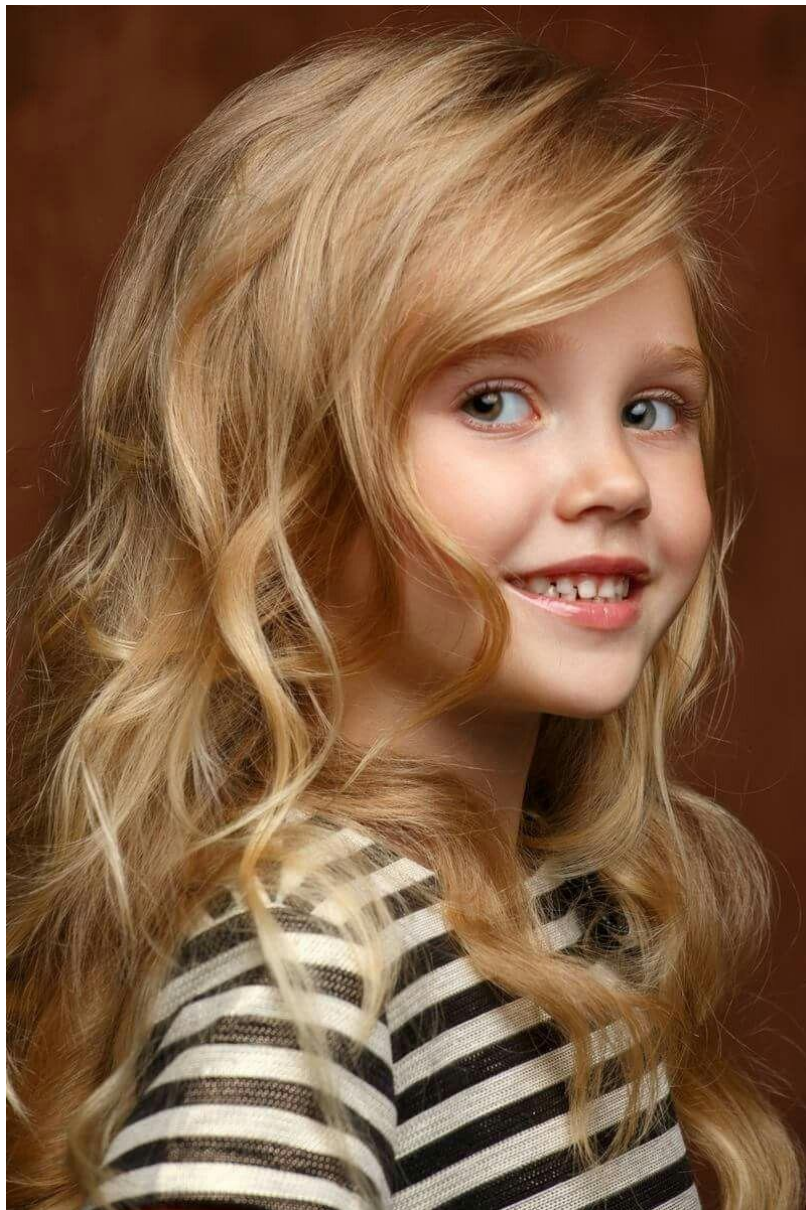


5 ශ්‍රේණිය ගණිතය

පෙළ පොත අභ්‍යාස

සහ පිළිතුරු 30 ඒකකය

බර මැනීම - 2



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

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

30 බර මැනීම - 2

1 පිළිතුරු සපයන්න.

උදාහරණය

	kg	g
	6	350
×		5
<hr/>		
	31	750
<hr/>		
	1	2

(1)

	kg	g
	1	150
×		3
<hr/>		
<hr/>		

(2)

	kg	g
	2	100
×		3
<hr/>		
<hr/>		

(3)

	kg	g
	1	500
×		4
<hr/>		
<hr/>		

(4)

	kg	g
	3	225
×		3
<hr/>		
<hr/>		

(5)

	kg	g
	11	620
×		2
<hr/>		
<hr/>		

(6)

	kg	g
	4	520
×		4
<hr/>		
<hr/>		

(7)

	kg	g
	23	700
×		3
<hr/>		
<hr/>		

(8)

	kg	g
	30	805
×		5
<hr/>		
<hr/>		

(9)

	kg	g
	13	35
×		4
<hr/>		
<hr/>		

$$(1) \quad 2 \overline{) 4 \text{ kg } 250 \text{ g}}$$

$$(2) \quad 3 \overline{) 6 \text{ kg } 345 \text{ g}}$$

$$(3) \quad 4 \overline{) 4 \text{ kg } 40 \text{ g}}$$

$$(4) \quad 5 \overline{) 25 \text{ kg } 625 \text{ g}}$$

$$(5) \quad 3 \overline{) 36 \text{ kg } 375 \text{ g}}$$

$$(6) \quad 4 \overline{) 52 \text{ kg } 204 \text{ g}}$$

4 ගැටලු විසඳන්න.

උදාහරණය

කේක් 8 kg 360 gක ප්‍රමාණයක් පන්ති 4කට සමානව බෙදා දුන් විට එක් පන්තියකට ලැබුණු කේක් ප්‍රමාණය කොපමණ ද?

$$\begin{array}{r}
 2 \text{ kg } 090 \text{ g} \\
 4 \overline{) 8 \text{ kg } 360 \text{ g}} \\
 \underline{8} \\
 0 3 \\
 0 \\
 \underline{36} \\
 36 \\
 \underline{00} \\
 0 \\
 \underline{0} \\
 0
 \end{array}$$

එක් පන්තියකට ලැබුණ කේක් ප්‍රමාණය = 2 kg 90 g

- (1) සමාන බරින් යුතු බිස්කට් පෙට්ටි 2ක බර 6 kg 500 gකි. එක් බිස්කට් පෙට්ටියක බර කොපමණ ද?
- (2) පියාගේ බර පුතාගේ බර මෙන් පස් ගුණයකි. පියාගේ බර 75 kg 500gකි. පුතාගේ බර කොපමණ ද?
- (3) කැරට් 9 kg 450 gකින්, සමාන බරින් යුතු මලු 3ක් සකසන ලදී. එක් මල්ලක ඇති කැරට්වල බර කොපමණ ද?
- (4) වෙළෙන්දෙක් 64 kg 500 gක් බර සහල් ප්‍රමාණයක් සමාන බර ඇති ගොඩවල් 4කට වෙන් කරයි. එක් ගොඩක බර කොපමණ ද?



30 බර මැනීම - 2

1 පිළිතුරු සපයන්න.

උදාහරණය

	kg	g
	6	350
×		5
<hr/>		
	31	750
<hr/>		
	1	2

(1)

	kg	g
	1	150
×		3
<hr/>		
	3	450
<hr/>		

(2)

	kg	g
	2	100
×		3
<hr/>		
	6	300
<hr/>		

(3)

	kg	g
	1	500
×		4
<hr/>		
	4	000
<hr/>		

(4)

	kg	g
	3	225
×		3
<hr/>		
	9	675
<hr/>		

(5)

	kg	g
	11	620
×		2
<hr/>		
	22	240
<hr/>		

(6)

	kg	g
	4	520
×		4
<hr/>		
	16	080
<hr/>		

(7)

	kg	g
	23	700
×		3
<hr/>		
	69	100
<hr/>		

(8)

	kg	g
	30	805
×		5
<hr/>		
	150	4025
<hr/>		

(9)

	kg	g
	13	35
×		4
<hr/>		
	52	40
<hr/>		

$$(1) \quad 2 \overline{) \begin{array}{r} 2\text{kg } 125\text{g} \\ 4\text{ kg } 250\text{ g} \end{array}}$$

$$(2) \quad 3 \overline{) \begin{array}{r} 2\text{kg } 115\text{g} \\ 6\text{ kg } 345\text{ g} \end{array}}$$

$$(3) \quad 4 \overline{) \begin{array}{r} 1\text{kg } 10\text{g} \\ 4\text{ kg } 40\text{ g} \end{array}}$$

$$(4) \quad 5 \overline{) \begin{array}{r} 5\text{kg } 125\text{g} \\ 25\text{ kg } 625\text{ g} \end{array}}$$

$$(5) \quad 3 \overline{) \begin{array}{r} 12\text{kg } 125\text{g} \\ 36\text{ kg } 375\text{ g} \end{array}}$$

$$(6) \quad 4 \overline{) \begin{array}{r} 13\text{kg } 051\text{g} \\ 52\text{ kg } 204\text{ g} \end{array}}$$

4 ගැටලු විසඳන්න.

උදාහරණය

කේක් 8 kg 360 gක ප්‍රමාණයක් පන්ති 4කට සමානව බෙදා දුන් විට එක් පන්තියකට ලැබුණු කේක් ප්‍රමාණය කොපමණ ද?

$$\begin{array}{r} 2\text{ kg } 090\text{ g} \\ 4 \overline{) \begin{array}{r} 8\text{ kg } 360\text{ g} \\ 8 \\ \hline 0 \quad 3 \\ \quad 0 \\ \quad \hline \quad 36 \\ \quad 36 \\ \quad \hline \quad 00 \\ \quad \quad 0 \\ \quad \quad \hline \quad \quad 0 \end{array}} \end{array}$$

එක් පන්තියකට ලැබුණ කේක් ප්‍රමාණය = 2 kg 90 g

(1) සමාන බරින් යුතු බිස්කට් පෙට්ටි 2ක බර 6 kg 500 gකි. එක් බිස්කට් පෙට්ටියක බර කොපමණ ද? **3kg 250g**

(2) පියාගේ බර පුතාගේ බර මෙන් පස් ගුණයකි. පියාගේ බර 75 kg 500gකි. පුතාගේ බර කොපමණ ද? **15kg 100g**

(3) කැරට් 9 kg 450 gකින්, සමාන බරින් යුතු මලු 3ක් සකසන ලදී. එක් මල්ලක ඇති කැරට්වල බර කොපමණ ද? **3kg 150g**

(4) වෙළෙන්දෙක් 64 kg 500 gක් බර සහල් ප්‍රමාණයක් සමාන බර ඇති ගොඩවල් 4කට වෙන් කරයි. එක් ගොඩක බර කොපමණ ද? **16kg 125g**

