

5 ශ්‍රේණිය ගණිතය
පෙළ පොත අභ්‍යාස
සහ පිළිතුරු
11 ඒකකය



2021.01.31 online පත්‍රයේ ලබා දුන් විකේතනය
for details [WhatsApp](#) 071-9020298

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

11 මුදල් - 1



කාසි සියල්ල ම මම හඳුනනවා



කාසි විතරක් නොවේ, මම නෝට්ටුත් හඳුනනවා

1 අගය සොයන්න.

උදාහරණය 1

රුපියල්	සත
4220	75
+ 5145	75
9366	50

(1)

රුපියල්	සත
750	25
+ 120	75

(3)

රුපියල්	සත
1350	25
+ 1700	25

උදාහරණය 2

රුපියල්	සත
418	25
- 150	75
267	50

(2)

රුපියල්	සත
6105	50
+ 3400	50

(4)

රුපියල්	සත
2112	75
+ 1156	25

නොමිලේ බෙදාහැරීම සඳහා



47

$$\begin{array}{r}
 (5) \\
 \text{රුපියල්} \quad \text{සත} \\
 920 \quad 00 \\
 - 185 \quad 00 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (6) \\
 \text{රුපියල්} \quad \text{සත} \\
 1400 \quad 00 \\
 - 1250 \quad 00 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (7) \\
 \text{රුපියල්} \quad \text{සත} \\
 1525 \quad 25 \\
 - 1500 \quad 75 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (8) \\
 \text{රුපියල්} \quad \text{සත} \\
 3750 \quad 50 \\
 - 2520 \quad 75 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

2



රුපියල් 450



රුපියල් 375



රුපියල් 775



රුපියල් 600



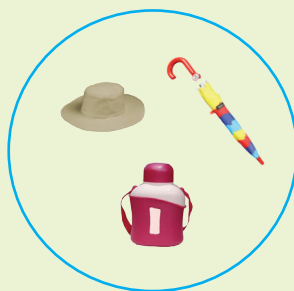
රුපියල් 895



රුපියල් 100

පහත එක් එක් රවුම තුළ ඇති භාණ්ඩ මිල දී ගත් විට ගෙවිය යුතු මුදල සොයන්න.

උදාහරණය



$$\begin{array}{r}
 \text{රුපියල්} \quad \text{සත} \\
 450 \quad 00 \\
 375 \quad 00 \\
 + 100 \quad 00 \\
 \hline
 925 \quad 00 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

(1)



(2)



(3)



(4)



3 මිල දර්ශනය බලා ගෙවිය යුතු මුළු මුදල සොයන්න.

ද්‍රව්‍යය	මිල	
	රුපියල්	සත
කෑම පෙට්ටිය	490	00
බෑගය	895	00
පැන්සල් පෙට්ටිය	175	00
සපත්තු කුට්ටම	775	00
ගවුම	1300	00
කමිසය	950	00
කලිසම	1800	00

උදාහරණය

සුපුන් කෑම පෙට්ටියක් හා බෑගයක් මිල දී ගත්තේ ය. ඒ සඳහා ඔහු ගෙවිය යුතු මුළු මුදල කීය ද?

	රුපියල්	සත
කෑම පෙට්ටියක මිල	= 490	00
බෑගයක මිල	= 895	00
ගෙවිය යුතු මුළු මුදල	=	<u>1385</u> 00

ගෙවිය යුතු මුළු මුදල රුපියල් 1385ක් වේ.

- (1) ෆැන්සිමා පැන්සල් පෙට්ටියක් හා සපත්තු කුට්ටමක් මිල දී ගන්නා ය. ඒ සඳහා ඇය ගෙවිය යුතු වූ මුළු මුදල කීය ද?
- (2) මීනා ගවුමක්, බෑගයක් හා කෑම පෙට්ටියක් මිල දී ගන්නා ය. ඒ සඳහා ඇය ගෙවිය යුතු වූ මුළු මුදල කීය ද?
- (3) සපත්තු කුට්ටමක්, කමිසයක් හා කලිසමක් මිල දී ගත් රමේෂ් ඒ සඳහා ගෙවූ මුළු මුදල කීය ද?
- (4) චන්සලා සපත්තු කුට්ටමක්, ගවුමක් හා කෑම පෙට්ටියක් මිල දී ගන්නා ය. ඒ සඳහා ඇය ගෙවිය යුතු වූ මුළු මුදල කීය ද?

4 භාණ්ඩවල මිල ගණන් බලන්න. ඒ ඇසුරෙන් භාණ්ඩ මිල දී ගෙන මුදල් ගෙවූ පසු ලැබෙන ඉතුරු මුදල සොයන්න.



රුපියල් 2200



රුපියල් 2500



රුපියල් 1650

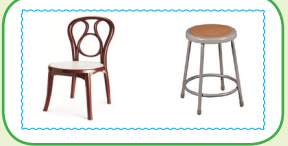


රුපියල් 1700



රුපියල් 950

උදාහරණය

දුන් මුදල	මිල දී ගත් භාණ්ඩ
රුපියල් 5000	

භාණ්ඩවල මිලෙහි එකතුව

$$\begin{array}{r}
 \text{රුපියල් සත} \\
 2500 \quad 00 \\
 + 1700 \quad 00 \\
 \hline
 4200 \quad 00 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

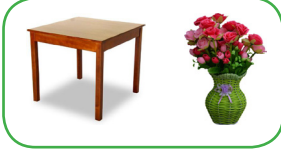
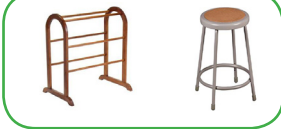
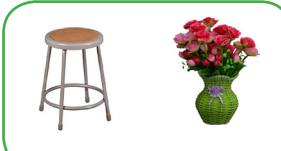
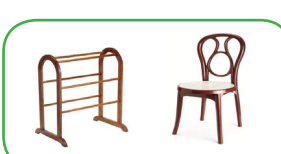
ඉතුරු මුදල

$$\begin{array}{r}
 \text{රුපියල් සත} \\
 5000 \quad 00 \\
 - 4200 \quad 00 \\
 \hline
 800 \quad 00 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$



50

නොමිලේ බෙදාහැරීම සඳහා

දුන් මුදල	මිල දී ගත් භාණ්ඩ
(1) රුපියල් 3500	
(2) රුපියල් 4000	
(3) රුපියල් 3000	
(4) රුපියල් 4500	
(5) රුපියල් 5000	

5 ගැටලු විසඳන්න.

- (1) නිමිනා කඩයට ගියේ ගවුමක් මිල දී ගැනීමට ය. ගවුමේ මිල රුපියල් 1300කි. එහෙත් ඇ ලග තිබුණේ රුපියල් 925කි. එය මිල දී ගැනීම සඳහා ඇයට තව කොපමණ මුදලක් අවශ්‍ය වේ ද?
- (2) රමේෂ්ට කුඩයක් මිල දී ගැනීමට නම් තව රුපියල් 150ක් අවශ්‍ය වේ. කුඩයේ මිල රුපියල් 450ක් නම් ඔහු කඩයට යන විට රැගෙන ගිය මුදල කොපමණ ද?
- (3) කෙවින් රුපියල් 1500ක් අතැතිව කඩයට ගියේ ය. ඔහුට රුපියල් 1800ක කලිසමක් මිල දී ගැනීම සඳහා තව කොපමණ මුදලක් අවශ්‍ය වේ ද?

11 මුදල් - 1



කාසි සියල්ල ම මම හඳුනනවා



කාසි විතරක් නොවේ, මම නෝට්ටුත් හඳුනනවා

1 අගය සොයන්න.

උදාහරණය 1

රුපියල්	සත
4220	75
+ 5145	75
9366	50

උදාහරණය 2

රුපියල්	සත
418	25
- 150	75
267	50

(1)

රුපියල්	සත
750	25
+ 120	75
871	00

(2)

රුපියල්	සත
6105	50
+ 3400	50
9506	00

(3)

රුපියල්	සත
1350	25
+ 1700	25
3050	00

(4)

රුපියල්	සත
2112	75
+ 1156	25
3269	00

(5)

රුපියල්	සත
920	00
- 185	00
735	00

(6)

රුපියල්	සත
1400	00
- 1250	00
150	00

(7)

රුපියල්	සත
1525	25
- 1500	75
24	50

(8)

රුපියල්	සත
3750	50
- 2520	75
1229	75

2



රුපියල් 450



රුපියල් 375



රුපියල් 775



රුපියල් 600



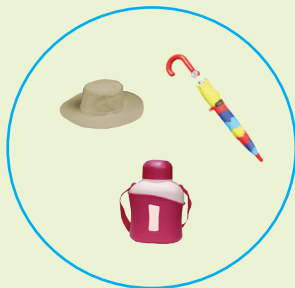
රුපියල් 895



රුපියල් 100

පහත එක් එක් රවුම තුළ ඇති භාණ්ඩ මිල දී ගත් විට ගෙවිය යුතු මුදල සොයන්න.

උදාහරණය



රුපියල්	සත
450	00
375	00
+ 100	00
925	00

100.00
450.00
+ 600.00
1150.00

(1)



(2)



895.00
600.00
+ 775.00
2270.00

100.00
450.00
+ 775.00
1325.00

(3)



(4)



600.00
895.00
+ 375.00
1870.00

3 මිල දර්ශනය බලා ගෙවිය යුතු මුළු මුදල සොයන්න.

ද්‍රව්‍යය	මිල	
	රුපියල්	සත
කෑම පෙට්ටිය	490	00
බෑගය	895	00
පැන්සල් පෙට්ටිය	175	00
සපත්තු කුට්ටම	775	00
ගවුම	1300	00
කමිසය	950	00
කලිසම	1800	00

උදාහරණය

සුපුන් කෑම පෙට්ටියක් හා බෑගයක් මිල දී ගත්තේ ය. ඒ සඳහා ඔහු ගෙවිය යුතු මුළු මුදල කීය ද?

	රුපියල්	සත
කෑම පෙට්ටියක මිල	= 490	00
බෑගයක මිල	= 895	00
ගෙවිය යුතු මුළු මුදල	=	<u>1385</u> 00

ගෙවිය යුතු මුළු මුදල රුපියල් 1385ක් වේ.

$$\begin{array}{r} 01) \quad 175.00 \\ + \quad 775.00 \\ \hline 950.00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 02) \quad 1300.00 \\ \quad 895.00 \\ + \quad 490.00 \\ \hline 2685.00 \end{array}$$

- (1) ෆැන්සිමා පැන්සල් පෙට්ටියක් හා සපත්තු කුට්ටමක් මිල දී ගන්නා ය. ඒ සඳහා ඇය ගෙවිය යුතු වූ මුළු මුදල කීය ද?
- (2) මීනා ගවුමක්, බෑගයක් හා කෑම පෙට්ටියක් මිල දී ගන්නා ය. ඒ සඳහා ඇය ගෙවිය යුතු වූ මුළු මුදල කීය ද?
- (3) සපත්තු කුට්ටමක්, කමිසයක් හා කලිසමක් මිල දී ගත් රමේෂ් ඒ සඳහා ගෙවූ මුළු මුදල කීය ද?
- (4) චන්සලා සපත්තු කුට්ටමක්, ගවුමක් හා කෑම පෙට්ටියක් මිල දී ගන්නා ය. ඒ සඳහා ඇය ගෙවිය යුතු වූ මුළු මුදල කීය ද?

$$\begin{array}{r} 03) \quad 775.00 \\ \quad 950.00 \\ + \quad 1800.00 \\ \hline 3525.00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 04) \quad 775.00 \\ \quad 1300.00 \\ + \quad 490.00 \\ \hline 2565.00 \end{array}$$

- 4) භාණ්ඩවල මිල ගණන් බලන්න. ඒ ඇසුරෙන් භාණ්ඩ මිල දී ගෙන මුදල් ගෙවූ පසු ලැබෙන ඉතුරු මුදල සොයන්න.



රුපියල් 2200



රුපියල් 2500



රුපියල් 1650



රුපියල් 1700



රුපියල් 950

උදාහරණය

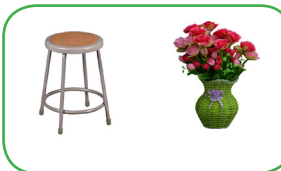
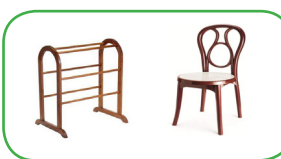
දුන් මුදල	මිල දී ගත් භාණ්ඩ
රුපියල් 5000	

භාණ්ඩවල මිලෙහි එකතුව

$$\begin{array}{r} \text{රුපියල් සත} \\ 2500 \quad 00 \\ + \quad 1700 \quad 00 \\ \hline 4200 \quad 00 \end{array}$$

ඉතුරු මුදල

$$\begin{array}{r} \text{රුපියල් සත} \\ 5000 \quad 00 \\ - \quad 4200 \quad 00 \\ \hline 800 \quad 00 \end{array}$$

	දුන් මුදල	මිල දී ගත් භාණ්ඩ	
2200.00 + 950.00 3150.00	(1) රුපියල් 3500		3500.00 - 3150.00 350.00
1650.00 + 1700.00 3350.00	(2) රුපියල් 4000		4000.00 - 3350.00 650.00
1700.00 + 950.00 2650.00	(3) රුපියල් 3000		5000.00 - 2650.00 2350.00
1650.00 + 2500.00 4150.00	(4) රුපියල් 4500		4500.00 - 4150.00 350.00
1700.00 + 2200.00 3900.00	(5) රුපියල් 5000		5000.00 - 3900.00 1100.00

5 ගැටලු විසඳන්න.

- (1) නිමිනා කඩයට ගියේ ගවුමක් මිල දී ගැනීමට ය. ගවුමේ මිල රුපියල් 1300කි. එහෙත් ඇ ලග තිබුණේ රුපියල් 925කි. එය මිල දී ගැනීම සඳහා ඇයට තව කොපමණ මුදලක් අවශ්‍ය වේ ද?
- (2) රමේෂ්ට කුඩයක් මිල දී ගැනීමට නම් තව රුපියල් 150ක් අවශ්‍ය වේ. කුඩයේ මිල රුපියල් 450ක් නම් ඔහු කඩයට යන විට රැගෙන ගිය මුදල කොපමණ ද?
- (3) කෙවින් රුපියල් 1500ක් අතැතිව කඩයට ගියේ ය. ඔහුට රුපියල් 1800ක කලිසමක් මිල දී ගැනීම සඳහා තව කොපමණ මුදලක් අවශ්‍ය වේ ද?

$$\begin{array}{r}
 1300.00 \\
 - 925.00 \\
 \hline
 375.00
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 450.00 \\
 - 150.00 \\
 \hline
 300.00
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1800.00 \\
 - 1500.00 \\
 \hline
 300.00
 \end{array}$$