

5 ශ්‍රේණිය ගණිතය
පෙළ පොත අභ්‍යාස
සහ පිළිතුරු 36 ඒකකය
පුනරීක්ෂණය - 4 ^{Part ii}



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

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

12 පිළිතුරු සපයන්න.

		(1)						(2)						(3)				
	2	8	2					4	0	2				3	2	4		
×			3					×		7				×		4		
		(4)						(5)						(6)				
	7	4	1					3	2	5				7	3	1		
×			6					×		8				×		9		

13 පිළිතුරු සපයන්න.

- | | | |
|-------------------|------------------|------------------|
| (1) $234 \div 6$ | (2) $315 \div 7$ | (3) $820 \div 6$ |
| (4) $771 \div 4$ | (5) $402 \div 3$ | (6) $952 \div 8$ |
| (7) $828 \div 10$ | (8) $923 \div 9$ | |

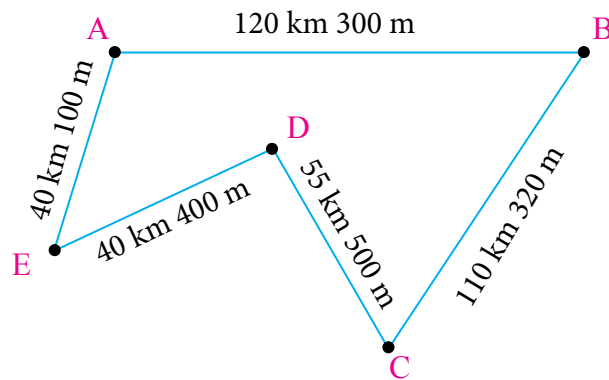
14 ගැටලු විසඳන්න.

- එක් පෙට්ටියක සබන් කැට හයක් ඇත. එවැනි පෙට්ටි 512ක ඇති සබන් කැට ගණන කොපමණ ද? ඒවායින් සබන් කැට තුන බැගින් වූ ඇසුරුම් සකස් කරන ලදී. මුළු ඇසුරුම් ගණන කොපමණ ද?
- වෙළෙන්දෙක් එක පොකුරක ඇත්තුරියම් මල් හත බැගින් වූ පොකුරු 308ක් මිලට ගත්තේ ය. ඔහු මිල දී ගත් ඇත්තුරියම් මල් ගණන කොපමණ ද? ඔහු ඒවායින් මල් හතර බැගින් වූ පොකුරු සකස් කළේ ය. ඔහු සකස් කළ මල් පොකුරු ගණන කීය ද?
- තොග වෙළෙඳසලක පොල් ගෙඩි අට බැගින් වූ ගොඩවල් 312ක් ඇත. තොග වෙළෙඳසලේ ඇති මුළු පොල් ගෙඩි ගණන කොපමණ ද? එම මුළු පොල් ගෙඩි ප්‍රමාණය යොදාගෙන එක් ගොඩක පොල් ගෙඩි හය බැගින් වූ ගොඩවල් කීයක් සැකසිය හැකි ද?
- අභ්‍යාස පොත් නවය බැගින් සිසුන් 126කට ලබාදීමට අවශ්‍ය මුළු අභ්‍යාස පොත් ගණන කොපමණ ද? ඒවා සිසුවෙකුට හත බැගින් සිසුන් කී දෙනෙකුට ලබා දිය හැකි ද?

15 පිළිතුරු සපයන්න.

- (1) පෙ.ව. 6.55ට පාසල වෙත පැමිණි රාධා පාසලෙන් ප.ව. 2.20ට නිවස බලා යාමට පිටත් වේ.
 (i) ඇය පාසලෙන් පිටත් වූ වේලාව පැය 24 ඔරලෝසු වේලාවෙන් ලියන්න.
 (ii) රාධා පාසලේ ගත කළ කාලය කොපමණ ද?
- (2) කසුන් මිතුරන් සමඟ මිනිත්තු 40ක් ක්‍රීඩා කර ප.ව. 5.30ට ක්‍රීඩා කිරීම අවසන් කළේ ය. ඔහු ක්‍රීඩා කිරීම ආරම්භ කළ වේලාව කීය ද?
- (3) පෙ.ව. 10.20ට පිටත් වූ බසයක් පැය 4 මිනිත්තු 45කින් පසු ගමනාන්තයට ළඟා විය. බසය ගමනාන්තයට ළඟා වූ වේලාව කීය ද?

16 දී ඇති සටහන ඇසුරෙන් පිළිතුරු ලියන්න.



- (i) A නගරයේ සිට B හරහා C නගරයට ගමන් කරන්නෙකු යා යුතු දුර කොපමණ ද?
- (ii) A සහ B නගර අතර ඇති දුරත් B සහ C නගර අතර ඇති දුරත් අතර වෙනස කීය ද?
- (iii) A සහ E නගර අතර ඇති දුර මෙන් 3 ගුණයක දුරක් ඇත්තේ කුමන නගර අතර ද?
- (iv) E සහ D නගර අතර ඇති දුරට වඩා D සහ C නගර අතර ඇති දුර කොපමණ වැඩි ද?
- (v) A සිට C නගරයට යා හැකි කෙටි ම දුර කොපමණ ද?

17 විසඳන්න.

- (1) නෙතුම් පාසල් යාමට නිවසේ සිට 1 km 170 mක දුරක් යතුරු පැදියෙන් ද 20 km 500 mක් දුර පාසල් බස්රථයෙන් ද ගමන් කර පාසල වෙත පැමිණෙයි. පාසලට නෙතුම්ගේ නිවසේ සිට ඇති දුර කොපමණ ද?
- (2) දිග 110 m 75 cmක් වූ ශාලාවක 50 m 25 cmක දිග ප්‍රමාණයක් පුටු තැබීම සඳහා වෙන් කර ඇත. ශාලාවේ පුටු තැබීමට වෙන් කර නොමැති කොටසේ දිග කොපමණ ද?
- (3) මේසයකට දැමීමට අවශ්‍ය මේස රෙද්දේ දිග 3 m 30 cmක් වේ. එවැනි මේස පහකට දැමීමට අවශ්‍ය වන මේස රෙදි ප්‍රමාණයේ දිග කොපමණ ද?
- (4) 40 m 80 cmක් දිග කම්බි රෝලක් දිග සමාන වන පරිදි කැබලි අටකට වෙන් කරන ලදී. එක් කම්බි කැබැල්ලක දිග කොපමණ ද?
- (5) පාපැදි තරගයක, එක් තරගකරුවකු සම්පූර්ණ කළ යුතු මුළු දුර 40 km 800 mකි. එම තරගයේ දී සුනිල් 15 km 410 mක දුරක් ගමන් කර ඇත. තරගය නිම කිරීම සඳහා තව කොපමණ දුරක් ඔහු ගමන් කළ යුතු ද?

18 පිළිතුරු සපයන්න.

- (1) සුමිත් ළඟ රුපියල් 75 සහ 25ක් ද රමේෂ් ළඟ රුපියල් 170 සහ 50ක් ද ඇත. දෙදෙනා ළඟ ඇති මුළු මුදල කොපමණ ද?
- (2) කමලිනී ළඟ රුපියල් 325 සහ 25ක් ඇත. ඇය එයින් රුපියල් 182 සහ 75ක් වියදම් කළා ය. දැන් ඇය ළඟ ඉතුරු මුදල කොපමණ ද?



- 19 නිමි ඇඳුම් අලෙවිහලක විකිණීමට තිබූ නිමි ඇඳුම්වල මිල ගණන් පහත දැක්වේ.

නිමි ඇඳුම් වර්ගය	මිල	
	රුපියල්	සහ
ළමා බැනියම	260	00
කොට කලිසම	420	00
දිග කලිසම	740	00
අත් කොට කමිසය	525	00
අත් දිග කමිසය	825	00

- (1) (i) ගැමුණු ළමා බැනියමක්, කොට කලිසමක් සහ දිග කලිසමක් මිල දී ගත්තේ ය. ඔහු ගෙවිය යුතු මුළු මුදල කීය ද?
- (ii) ඒ සඳහා ඔහු රුපියල් 1500ක් දුන් විට ලැබෙන ඉතුරු මුදල කීය ද?
- (2) රාමන් ළඟ රුපියල් 750ක් ඇත. ඔහුට අත් දිග කමිසයක් මිල දී ගැනීම සඳහා තව කොපමණ මුදලක් අවශ්‍ය ද?

- 20 වෙළෙඳසලක තිබූ මිල දර්ශනයක් පහත දැක්වේ.

මිල දර්ශනය	
පරිප්පු 1 kg	රු. 124.00
සහල් 1 kg	රු. 100.00
කඩල 1 kg	රු. 260.00
හාල්මැස්සන් 1 kg	රු. 900.00

12 පිළිතුරු සපයන්න.

(1)			(2)			(3)		
2	8	2	4	0	2	3	2	4
×		3	×		7	×		4
<u>846</u>			<u>2814</u>			<u>1296</u>		
(4)			(5)			(6)		
7	4	1	3	2	5	7	3	1
×		6	×		8	×		9
<u>4446</u>			<u>2600</u>			<u>6579</u>		

13 පිළිතුරු සපයන්න.

- (1) $234 \div 6$ 39 (2) $315 \div 7$ 45 (3) $820 \div 6$ 136 ඉතිරි 4
 (4) $771 \div 4$ 192 ඉතිරි 3 (5) $402 \div 3$ 134 (6) $952 \div 8$ 119
 (7) $828 \div 10$ 82 ඉතිරි 8 (8) $923 \div 9$ 102 ඉතිරි 5

14 ගැටළු විසඳන්න.

- (1) එක් පෙට්ටියක සබන් කැට හයක් ඇත. එවැනි පෙට්ටි 512ක ඇති සබන් කැට ගණන කොපමණ ද? ඒවායින් සබන් කැට තුන බැගින් වූ ඇසුරුම් සකස් කරන ලදී. මුළු ඇසුරුම් ගණන කොපමණ ද?
- (2) වෙළෙන්දෙක් එක පොකුරක ඇත්තුරියම් මල් හත බැගින් වූ පොකුරු 308ක් මිලට ගත්තේ ය. ඔහු මිල දී ගත් ඇත්තුරියම් මල් ගණන කොපමණ ද? ඔහු ඒවායින් මල් හතර බැගින් වූ පොකුරු සකස් කළේ ය. ඔහු සකස් කළ මල් පොකුරු ගණන කීය ද?
- (3) තොග වෙළෙඳසලක පොල් ගෙඩි අට බැගින් වූ ගොඩවල් 312ක් ඇත. තොග වෙළෙඳසලේ ඇති මුළු පොල් ගෙඩි ගණන කොපමණ ද? එම මුළු පොල් ගෙඩි ප්‍රමාණය යොදාගෙන එක් ගොඩක පොල් ගෙඩි හය බැගින් වූ ගොඩවල් කීයක් සැකසිය හැකි ද?
- (4) අභ්‍යාස පොත් නවය බැගින් සිසුන් 126කට ලබාදීමට අවශ්‍ය මුළු අභ්‍යාස පොත් ගණන කොපමණ ද? ඒවා සිසුවෙකුට හත බැගින් සිසුන් කී දෙනෙකුට ලබා දිය හැකි ද?

$$\begin{array}{r} 3072 \text{ ක්.} \\ 1024 \text{ ක්.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2156 \text{ ක්.} \\ 539 \text{ ක්.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2496 \text{ ක්.} \\ 416 \text{ ක්.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1134 \text{ ක්.} \\ 162 \text{ ක්.} \end{array}$$



15 පිළිතුරු සපයන්න.

(1) පෙ.ව. 6.55ට පාසල වෙත පැමිණි රාධා පාසලෙන් ප.ව. 2.20ට නිවස බලා යාමට පිටත් වේ.

(i) ඇය පාසලෙන් පිටත් වූ වේලාව පැය 24 ඔරලෝසු වේලාවෙන් ලියන්න. **14:20**

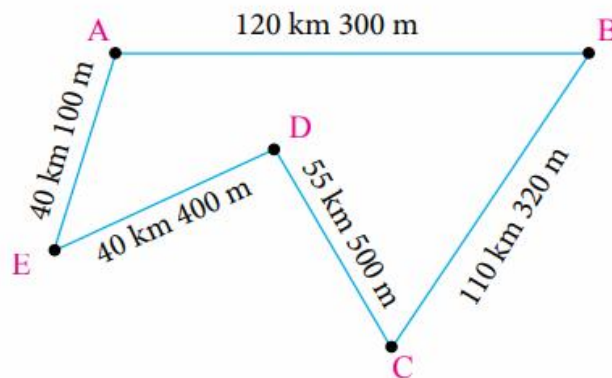
(ii) රාධා පාසලේ ගත කළ කාලය කොපමණ ද? **9.07 ඒෂ්ෂන් 25**

(2) කසුන් මිතුරන් සමඟ මිනිත්තු 40ක් ක්‍රීඩා කර ප.ව. 5.30ට ක්‍රීඩා කිරීම අවසන් කළේ ය. ඔහු ක්‍රීඩා කිරීම ආරම්භ කළ වේලාව කීය ද? **ව.ව. 4.50**

(3) පෙ.ව. 10.20ට පිටත් වූ බසයක් පැය 4 මිනිත්තු 45කින් පසු ගමනාන්තයට ළඟා විය. බසය ගමනාන්තයට ළඟා වූ වේලාව කීය ද? **15:05**

(ඉ.ව. 03.5)

16 දී ඇති සටහන ඇසුරෙන් පිළිතුරු ලියන්න.



(i) A නගරයේ සිට B හරහා C නගරයට ගමන් කරන්නෙකු යා යුතු දුර කොපමණ ද? **230km 620m**

(ii) A සහ B නගර අතර ඇති දුරත් B සහ C නගර අතර ඇති දුරත් අතර වෙනස කීය ද? **9km 980m**

(iii) A සහ E නගර අතර ඇති දුර මෙන් 3 ගුණයක දුරක් ඇත්තේ කුමන නගර අතර ද? **A හි සිට B දක්වා දුර**

(iv) E සහ D නගර අතර ඇති දුරට වඩා D සහ C නගර අතර ඇති දුර කොපමණ වැඩි ද? **15km 100m**

(v) A සිට C නගරයට යා හැකි කෙටි ම දුර කොපමණ ද?

136km

17 විසඳන්න.

- (1) නෙතුම් පාසල් යාමට නිවසේ සිට 1 km 170 mක දුරක් යතුරු පැදියෙන් ද 20 km 500 mක් දුර පාසල් බස්රථයෙන් ද ගමන් කර පාසල වෙත පැමිණෙයි. පාසලට නෙතුම්ගේ නිවසේ සිට ඇති දුර කොපමණ ද? 21km 670m
- (2) දිග 110 m 75 cmක් වූ ශාලාවක 50 m 25 cmක දිග ප්‍රමාණයක් පුටු තැබීම සඳහා වෙන් කර ඇත. ශාලාවේ පුටු තැබීමට වෙන් කර නොමැති කොටසේ දිග කොපමණ ද? 60m 50cm
- (3) මේසයකට දැමීමට අවශ්‍ය මේස රෙද්දේ දිග 3 m 30 cmක් වේ. එවැනි මේස පහකට දැමීමට අවශ්‍ය වන මේස රෙදි ප්‍රමාණයේ දිග කොපමණ ද? 16m 50cm
- (4) 40 m 80 cmක් දිග කම්බි රෝලක් දිග සමාන වන පරිදි කැබලි අටකට වෙන් කරන ලදී. එක් කම්බි කැබැල්ලක දිග කොපමණ ද? 5m 10cm
- (5) පාපැදි තරගයක, එක් තරගකරුවකු සම්පූර්ණ කළ යුතු මුළු දුර 40 km 800 mකි. එම තරගයේ දී සුනිල් 15 km 410 mක දුරක් ගමන් කර ඇත. තරගය නිම කිරීම සඳහා තව කොපමණ දුරක් ඔහු ගමන් කළ යුතු ද? 25km 390m

18 පිළිතුරු සපයන්න.

- (1) සුමිත් ළඟ රුපියල් 75 සහ 25ක් ද රමේෂ් ළඟ රුපියල් 170 සහ 50ක් ද ඇත. දෙදෙනා ළඟ ඇති මුළු මුදල කොපමණ ද?
- (2) කමලිනී ළඟ රුපියල් 325 සහ 25ක් ඇත. ඇය එයින් රුපියල් 182 සහ 75ක් වියදම් කළා ය. දැන් ඇය ළඟ ඉතුරු මුදල කොපමණ ද?

$$\begin{array}{r} \text{(1) රුපියල්} \quad 245 \text{ සහ } 75 \\ \text{25 රුපියල්} \quad 143 \text{ සහ } 50 \\ \hline \end{array}$$



- 19 නිම් ඇඳුම් අලෙවිහලක විකිණීමට තිබූ නිම් ඇඳුම්වල මිල ගණන් පහත දැක්වේ.

නිම් ඇඳුම් වර්ගය	මිල	
	රුපියල්	සහ
ළමා බැනියම	260	00
කොට කලිසම	420	00
දිග කලිසම	740	00
අත් කොට කමිසය	525	00
අත් දිග කමිසය	825	00

- (1) (i) ගැමුණු ළමා බැනියමක්, කොට කලිසමක් සහ දිග කලිසමක් මිල දී ගත්තේ ය. ඔහු ගෙවිය යුතු මුළු මුදල කීය ද? **රු. 1420.00**
- (ii) ඒ සඳහා ඔහු රුපියල් 1500ක් දුන් විට ලැබෙන ඉතුරු මුදල කීය ද? **රු. 80.00**
- (2) රාමන් ළඟ රුපියල් 750ක් ඇත. ඔහුට අත් දිග කමිසයක් මිල දී ගැනීම සඳහා තව කොපමණ මුදලක් අවශ්‍ය ද? **රු. 75.00**

- 20 වෙළෙඳසලක තිබූ මිල දර්ශනයක් පහත දැක්වේ.

මිල දර්ශනය	
පරිප්පු 1 kg	රු. 124.00
සහල් 1 kg	රු. 100.00
කඩල 1 kg	රු. 260.00
හාල්මැස්සන් 1 kg	රු. 900.00