

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



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

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

36 ප්‍රහරික්ෂණය - 4

1 වගුව පිටපත් කරගෙන හිස්තැන් පුරවන්න.

සංඛ්‍යාව	ඉලක්කම	ඉලක්කම පිහිටි ස්ථානය	ස්ථානීය අගය	ඉලක්කමෙන් නිරූපිත අගය
3352	.....	දහසස්ථානය	10	.....
13 452	3	.....	.....	.....
81 563	.....	.....	1	.....
39 450	.....	.....	.....	400
10 894	0	.....	.....	.....
25 760	2	.....	.....	.....
80 607	6	.....	.....	.....
75 000	.....	එකස්ථානය	.....	.....

2 හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

(i) $50\ 000 + 6000 + 200 + 40 + 8 = \dots\dots\dots$

(ii) $30\ 000 + 0 + 100 + 20 + 0 = \dots\dots\dots$

(iii) $60\ 000 + 4000 + 0 + 10 + 5 = \dots\dots\dots$

(iv) $90\ 000 + 0 + 700 + 0 + 3 = \dots\dots\dots$

3 විහිදුවා ලියන්න.

(i) 3055

(ii) 24 382

(iii) 4230

(iv) 20 003

4 දී ඇති සංඛ්‍යා ආරෝහණ පටිපාටියට ලියන්න.

(i) 18 314, 12 524, 11 431

(ii) 32 120, 42 021, 22 210

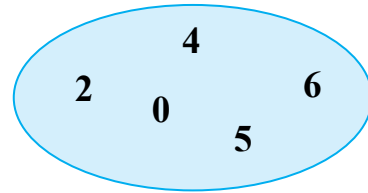
(iii) 94 375, 94 275, 94 735



162

නොමිලේ බෙදාහැරීම සඳහා

5 දී ඇති සංඛ්‍යා සියල්ල ම භාවිත කරමින්,



- (i) සෑදිය හැකි විශාල ම සංඛ්‍යාව ලියන්න.
- (ii) සෑදිය හැකි කුඩා ම සංඛ්‍යාව ලියන්න.
- (iii) 25 000ත් 50 000ත් අතර පිහිටන සංඛ්‍යා තුනක් ලියා එම සංඛ්‍යා තුන ආරෝහණ පටිපාටියට ලියන්න.
- (iv) 45 000ත් 55 000ත් අතර පිහිටන සංඛ්‍යා තුනක් ලියා එම සංඛ්‍යා තුන අවරෝහණ පටිපාටියට ලියන්න.

6 යටින් ඉරි ඇඳි සංඛ්‍යාවේ සංඛ්‍යා නාමය ලියන්න.

- (i) නිවසේ බිත්ති බැඳීමට තාත්තා ගඩොල් කැට 32 250ක් ගෙනාවේ ය.
- (ii) ජාතික නිදහස් උත්සවය නැරඹීමට 10 000කට අධික පිරිසක් පැමිණියහ.
- (iii) සමස්ත ලංකා ළමා පාසල් ක්‍රීඩා තරගයට සහභාගිවීමට පාසල් සිසුහු 11 600ක් බෝගම්බර ක්‍රීඩා පිටියට පැමිණියහ.
- (iv) එක්තරා නගරයක මිනිස්සු 18 050ක් වෙසෙති.

7 පිළිතුරු සපයන්න.

		(1)		
	5	7	6	7
+	1	3	2	0

		(2)		
	1	3	8	8
+	4	7	3	4

		(3)		
	2	3	5	2
	1	7	2	0
+	3	1	0	8

		(4)		
	3	2	7	7
	1	8	3	2
+	1	0	1	6

		(5)		
	8	2	7	9
-	3	4	2	3

		(6)		
	6	3	2	0
-	3	7	1	9

8 සංඛ්‍යා ලියා ඇති කාඩ්පත් 5ක් පහත දැක්වේ.

A	B	C
2130	2700	3080
D	E	
3425	873	

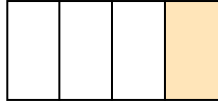
- D හා E කාඩ්පත් දෙකේ සඳහන් සංඛ්‍යාවල එකතුව සොයන්න.
- A, C, E කාඩ්පත් තුනෙහි සඳහන් සංඛ්‍යාවල එකතුව සොයන්න.
- C කාඩ්පතේ සඳහන් සංඛ්‍යාව හා B කාඩ්පතේ සඳහන් සංඛ්‍යාව අතර වෙනස සොයන්න.
- C කාඩ්පතේ සඳහන් සංඛ්‍යාව E කාඩ්පතේ සඳහන් සංඛ්‍යාවට වඩා කොපමණ වැඩි ද?

9 රටාව හඳුනාගෙන හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

- 32, 34, 36, 38,,,
- 210, 215, 220, 225,,,
- 5, 10, 20, 40,,,
- 341, 345, 349, 353,,,
- 3, 9, 27, 81,,,
- 406, 412, 418, 424,,,
- 102, 111, 120, 129,,,
- 62, 70, 78, 86,,,
- 1, 4, 16, 64,,,
- 47, 54, 61, 68,,,

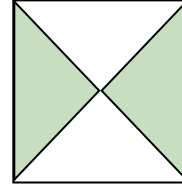
- 10 එක් එක් රූපයේ පාට කර ඇති කොටස, මුළු රූපයෙන් කවර භාගයක් දැයි තිත් ඉර මත ලියන්න.

(i)



.....

(ii)



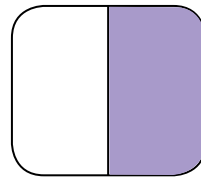
.....

(iii)



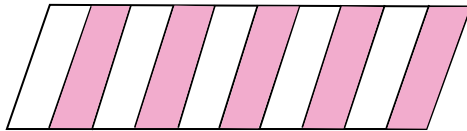
.....

(iv)



.....

(v)



.....

- 11 අන්නාසි ගෙඩි 24කින්,

- $\frac{1}{4}$ ක අන්නාසි ගෙඩි කීයක් තිබේ ද?
- $\frac{2}{4}$ ක අන්නාසි ගෙඩි කීයක් තිබේද ?
- $\frac{3}{4}$ ක අන්නාසි ගෙඩි කීයක් තිබේ ද?

36 ප්‍රහරික්ෂණය - 4

1 වගුව පිටපත් කරගෙන හිස්තැන් පුරවන්න.

සංඛ්‍යාව	ඉලක්කම	ඉලක්කම පිහිටි ස්ථානය	ස්ථානීය අගය	ඉලක්කමෙන් නිරූපිත අගය
3352	5	දහසස්ථානය	10	50
13 452	3	දහසස්ථානය	1000	3000
81 563	3	දහසස්ථානය	1	3
39 450	4	හිස්සස්ථානය	100	400
10 894	0	දහසස්ථානය	1000	0
25 760	2	දහසස්ථානය	10000	20 000
80 607	6	දහසස්ථානය	100	600
75 000	0	එකස්ථානය	1	0

2 හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

$$\begin{aligned}
 \text{(i)} \quad 50\,000 + 6000 + 200 + 40 + 8 &= 56\,248 \\
 \text{(ii)} \quad 30\,000 + 0 + 100 + 20 + 0 &= 30\,120 \\
 \text{(iii)} \quad 60\,000 + 4000 + 0 + 10 + 5 &= 64\,015 \\
 \text{(iv)} \quad 90\,000 + 0 + 700 + 0 + 3 &= 90\,703
 \end{aligned}$$

3 විභිද්‍රවා ලියන්න.

- (i) 3055 (ii) 24 382 (iii) 4230 (iv) 20 003

4 දී ඇති සංඛ්‍යා ආරෝහණ පටිපාටියට ලියන්න.

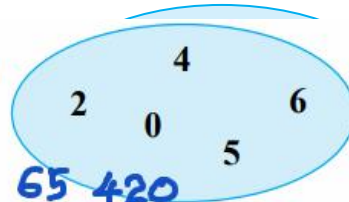
- (i) 18 314, 12 524, 11 431
(ii) 32 120, 42 021, 22 210
(iii) 94 375, 94 275, 94 735

$$\begin{aligned}
 \textcircled{3} \quad & \text{a) } 3000 + 0 + 50 + 5 \\
 & \text{b) } 20000 + 4000 + 300 + 80 + 2 \\
 & \text{c) } 4000 + 2000 + 30 + 0 \\
 & \text{d) } 20\,000 + 0 + 0 + 0 + 3
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \textcircled{4} \quad & \text{(i) } 11\,431, 12\,524, 18\,314 \\
 & \text{(ii) } 22\,210, 32\,120, 42\,021 \\
 & \text{(iii) } 94\,275, 94\,375, 94\,735
 \end{aligned}$$



5 දී ඇති සංඛ්‍යා සියල්ල ම භාවිත කරමින්,



- (i) සෑදිය හැකි විශාල ම සංඛ්‍යාව ලියන්න. **65 420**
 (ii) සෑදිය හැකි කුඩා ම සංඛ්‍යාව ලියන්න. **20 456**
 (iii) 25 000ත් 50 000ත් අතර පිහිටන සංඛ්‍යා තුනක් ලියා එම සංඛ්‍යා තුන අවරෝහණ පටිපාටියට ලියන්න. **25 604, 26 045, 26 054**
 (iv) 45 000ත් 55 000ත් අතර පිහිටන සංඛ්‍යා තුනක් ලියා එම සංඛ්‍යා තුන අවරෝහණ පටිපාටියට ලියන්න. **45 602, 45 620, 54 026**

6 යටින් ඉරි ඇඳි සංඛ්‍යාවේ සංඛ්‍යා නාමය ලියන්න.

- (i) නිවසේ බිත්ති බැඳීමට තාත්තා ගඩොල් කැට 32 250ක් ගෙනාවේ ය.
 (ii) ජාතික නිදහස් උත්සවය නැරඹීමට 10 000කට අධික පිරිසක් පැමිණියහ.
 (iii) සමස්ත ලංකා ළමා පාසල් ක්‍රීඩා තරගයට සහභාගිවීමට පාසල් සිසුහු 11 600ක් බෝගම්බර ක්‍රීඩා පිටියට පැමිණියහ.
 (iv) එක්තරා නගරයක මිනිස්සු 18 050ක් වෙසෙති.

ගාඛිත් සැදුනත් ගැහිණි ඉතා.
 (ii) දූෂ දූෂය
 (iii) ඉතාගැහිණි දුක් වැසියියා
 (iv) දූෂ දූෂිණි ඉතා.

7 පිළිතුරු සපයන්න.

		(1)		
	5	7	6	7
+	1	3	2	0
	7	0	8	7

		(2)		
	1	3	8	8
+	4	7	3	4
	6	1	2	2

		(3)		
	2	3	5	2
	1	7	2	0
+	3	1	0	8
	7	1	8	0

		(4)		
	3	2	7	7
	1	8	3	2
+	1	0	1	6
	6	1	2	5

		(5)		
	8	2	7	9
-	3	4	2	3
	4	8	5	6

		(6)		
	6	3	2	0
-	3	7	1	9
	2	6	0	1

8 සංඛ්‍යා ලියා ඇති කාඩ්පත් 5ක් පහත දැක්වේ.

A	B	C
2130	2700	3080
D	E	
3425	873	

- (i) D හා E කාඩ්පත් දෙකේ සඳහන් සංඛ්‍යාවල එකතුව සොයන්න.
- (ii) A, C, E කාඩ්පත් තුනෙහි සඳහන් සංඛ්‍යාවල එකතුව සොයන්න.
- (iii) C කාඩ්පතේ සඳහන් සංඛ්‍යාව හා B කාඩ්පතේ සඳහන් සංඛ්‍යාව අතර වෙනස සොයන්න.
- (iv) C කාඩ්පතේ සඳහන් සංඛ්‍යාව E කාඩ්පතේ සඳහන් සංඛ්‍යාවට වඩා කොපමණ වැඩි ද?

4298
6083

380

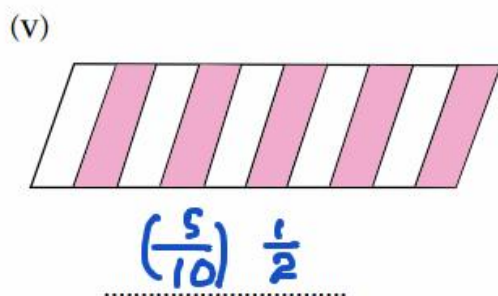
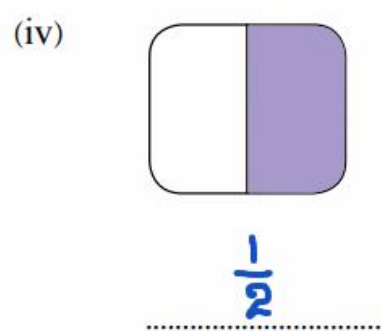
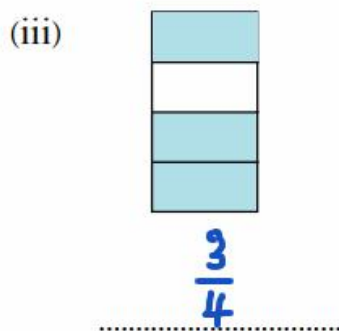
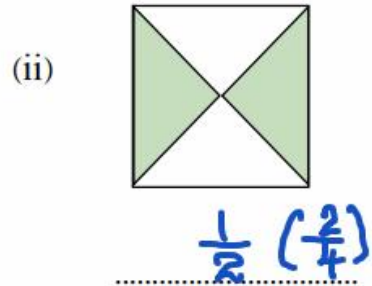
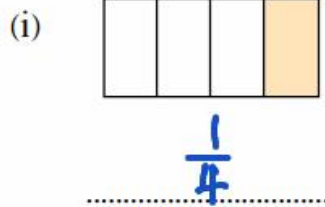
2207

9 රටාව හඳුනාගෙන හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

- (i) 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44
- (ii) 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240
- (iii) 5, 10, 20, 40, 80, 160, 320
- (iv) 341, 345, 349, 353, 357, 361, 365
- (v) 3, 9, 27, 81, 243, 729, 2187
- (vi) 406, 412, 418, 424, 430, 436, 442
- (vii) 102, 111, 120, 129, 138, 147, 156
- (viii) 62, 70, 78, 86, 94, 102, 110
- (ix) 1, 4, 16, 64, 256, 1024, 4096
- (x) 47, 54, 61, 68, 75, 82, 89



- 10 එක් එක් රූපයේ පාට කර ඇති කොටස, මුළු රූපයෙන් කවර භාගයක් දැයි තිත් ඉර මත ලියන්න.



- 11 අන්නාසි ගෙඩි 24කින්,

- (i) $\frac{1}{4}$ ක අන්නාසි ගෙඩි කීයක් තිබේද? 6 යි.
- (ii) $\frac{2}{4}$ ක අන්නාසි ගෙඩි කීයක් තිබේද? 12 යි.
- (iii) $\frac{3}{4}$ ක අන්නාසි ගෙඩි කීයක් තිබේද? 18 යි.