



උපදෙස්

✦ පහත දැක්වෙන කොටුව තුළ ඇති දෑ ගෙන පහත හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න

8	නි	2	ම
ස	6	4	ව
		ග	ප
			8

<p>01 ම ම ය</p> <p style="text-align: center;"><u>වචනයෙන් විස්තර කිරීම</u></p> <p>A = { 1න් 10න් අතර ඉරටට සංඛ්‍යා }</p> <p>B = { }</p>	<p>02 ම ම ය</p> <p style="text-align: center;"><u>අවයව ලැයිස්තු ගත කිරීම</u></p> <p>A = { , , , }</p> <p>B = { , , , , , , }</p>
<p>03 ම ම ය</p> <p style="text-align: center;"><u>වෙන් රූප සටහන</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 100px; height: 100px;"></div> <div style="text-align: center;"> <p>A</p> <p>B</p> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 100px; height: 100px;"></div> </div>	

✦ “ RATHNAPURA ” යන වචනයේ අකුරු කුලකය ඉහත ආකාර තුන යටතේ අංකනය කරන්න

- i.
- ii.
- iii.

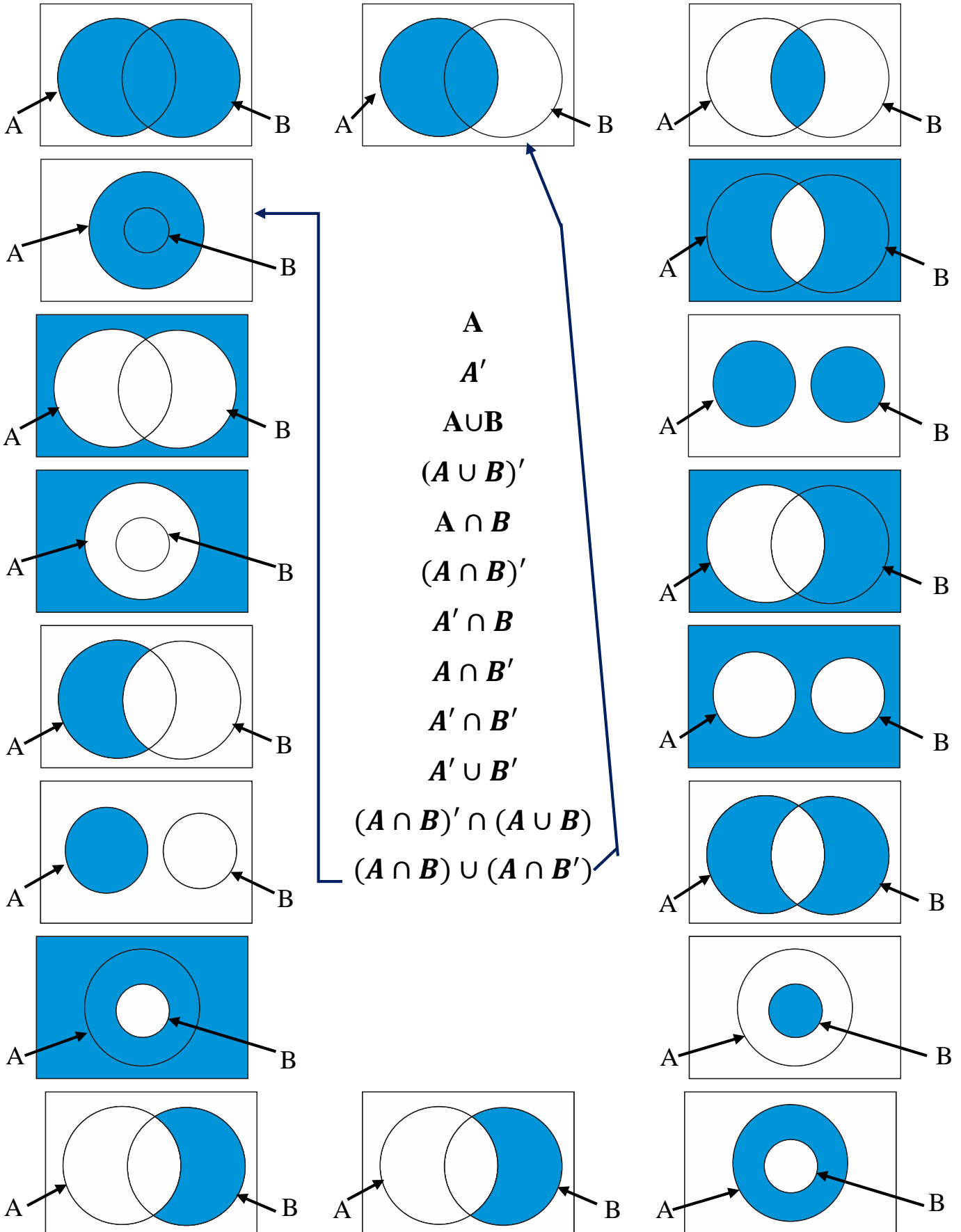
✦ කුලකයක් අංකනය කිරීම සඳහා ඉහත ක්‍රම තුනට අමතරව වෙනත් ක්‍රමයක් තිබේ ද ?

කාර්ය පත්‍රිකාව 18.2

කුලක



❖ සංකේත ඇසුරින් දී ඇති කුලක වෙන් රූප සටහනෙහි අදුරු කල පෙදෙසට ගැළපෙන සේ යා කරන්න



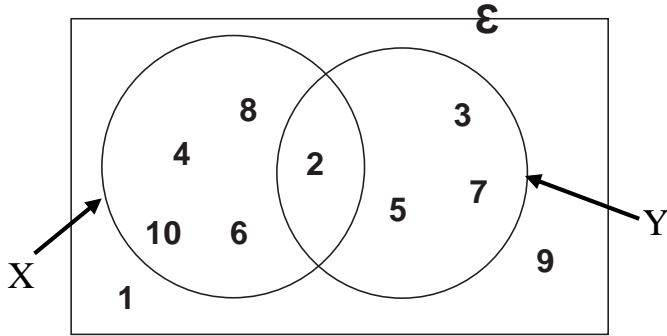
කාර්ය පත්‍රිකාව 18.3

කුලක



උපදෙස්

♣ මෙම වෙන් රූපය ඇසුරින් පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න

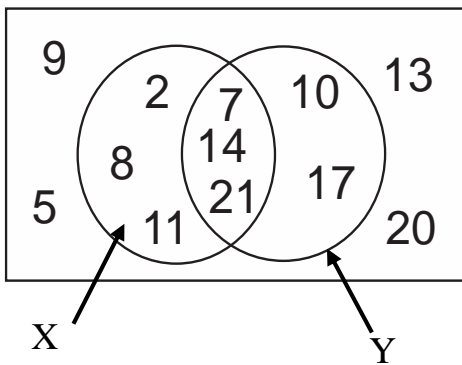


උදා : සර්වත්‍ර කුලකයේ අවයව ගණන $n(E)$ ලෙස අංකනය කරයි. $n(E)$ සොයන්න.

$n(E) = 10$

- I. $n(X) =$
- II. $n(Y) =$
- III. $n(X \cap Y) =$
- IV. $n(X \cup Y) =$

♣ අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න



a) ඉහත වෙන් රූපය ඇසුරින් පහත කුලක අවයව සහිතව ලියන්න

- i. $X = \{2, 7, 8, 11, 14, 21\}$
- ii. $Y = \dots\dots\dots$
- iii. $X \cap Y = \dots\dots\dots$
- iv. $X \cup Y = \dots\dots\dots$
- v. $X' = \dots\dots\dots$
- vi. $Y' = \dots\dots\dots$

b) අගය සොයන්න

- i. $n(X) = \dots\dots\dots$
- ii. $n(Y) = \dots\dots\dots$
- iii. $n(X \cap Y) = \dots\dots\dots$
- iv. $n(X \cup Y) = \dots\dots\dots$