

ಸಂ.	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಪರಿಹಾರ
1.1.1	ಸೊನ್ನೆ ಒಂದು ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಯೇ? ನೀವು ಅದನ್ನು $\left(\frac{p}{q}\right)$ ರೂಪದಲ್ಲಿ ( $p, q \in \mathbb{Z}, q \neq 0.$ ) ಬರೆಯಬಹುದೇ?	$0 = \left(\frac{0}{1}\right) = \left(\frac{0}{2}\right) = \left(\frac{0}{3}\right) \dots$
1.1.2	3 ಮತ್ತು 4 ರ ನಡುವಿನ ಆರು ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.	$3 = \left(\frac{30}{10}\right) \& 4 = \left(\frac{40}{10}\right) \quad 3 < 3.1 < 3.2 < 3.3 < 3.4 < 3.5 < 4$ 6 ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು $\left(\frac{30}{10}\right) < \left(\frac{31}{10}\right) < \left(\frac{32}{10}\right) < \left(\frac{33}{10}\right) < \left(\frac{34}{10}\right) < \left(\frac{35}{10}\right) < \left(\frac{40}{10}\right)$
1.1.3	35 ಮತ್ತು 45 ಇವುಗಳ ನಡುವಿನ ಐದು ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.	$\left(\frac{3}{5}\right) = \left(\frac{3}{5}\right) * \left(\frac{10}{10}\right) = \left(\frac{30}{50}\right) \& \left(\frac{4}{5}\right) = \left(\frac{4}{5}\right) * \left(\frac{10}{10}\right) = \left(\frac{40}{50}\right)$ 5 ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು $\left(\frac{3}{5}\right) < \left(\frac{31}{10}\right) < \left(\frac{32}{10}\right) < \left(\frac{33}{10}\right) < \left(\frac{34}{10}\right) < \left(\frac{35}{10}\right) < \left(\frac{4}{5}\right)$
1.1.3	35 ಮತ್ತು 45 ಇವುಗಳ ನಡುವಿನ ಐದು ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.(ಇನ್ನೊಂದು ಕ್ರಮ)	$\left(\frac{3}{5}\right) = 0.6 \& \left(\frac{4}{5}\right) = 0.8 \quad ; \quad 0.6 < 0.61 < 0.62 < 0.63 < 0.64 < 0.65$ 5 ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು $\left(\frac{3}{5}\right) < \left(\frac{61}{100}\right) < \left(\frac{62}{100}\right) < \left(\frac{63}{100}\right) < \left(\frac{64}{100}\right) < \left(\frac{65}{100}\right) < \left(\frac{4}{5}\right)$
1.1.4. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯೇ ಅಥವಾ ತಪ್ಪೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಾರಣ ಸಹಿತ ತಿಳಿಸಿ.		
(i)	ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಯೂ ಒಂದು ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆ.	ಸರಿ. 0 ಮತ್ತು ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಸೇರಿ ಪೂರ್ಣಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎನ್ನಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.
(ii)	ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪೂರ್ಣಾಂಕವೂ ಒಂದು ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆ.	ತಪ್ಪು. ಪೂರ್ಣಾಂಕವು ಋಣಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿರಬಹುದು ಆದರೆ ಆಗ ಅದು ಪೂರ್ಣಸಂಖ್ಯೆ ಅಲ್ಲ.
(iii)	ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಯೂ ಒಂದು ಪೂರ್ಣಸಂಖ್ಯೆ	ತಪ್ಪು. ಭಿನ್ನರಾಶಿಯು ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆ ಆದರೆ ಅದು ಪೂರ್ಣಸಂಖ್ಯೆ ಅಲ್ಲ.