

5.1.1 ಇವುಗಳನ್ನು ಗಣಿತದ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿ:(i) 4 ರ ವರ್ಗ 16 (ii) 8 ರ ವರ್ಗ 64 (iii) 15 ರ ವರ್ಗ 225

$$\text{i) } 4^2=16; \text{ ii) } 8^2=64; \text{ iii) } 15^2=225$$

5.1.2.. ಈ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣವರ್ಗ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ. 1,2,3,8,36,49,65,67,71,81,169,625,125,900,1000,10000.

$$1,36,49,81,169,625,900,100$$

5.1.3. 1 ರಿಂದ 500 ರವರೆಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪೂರ್ಣವರ್ಗ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿರಿ.

$$1,4,9,16,25,36,49,64,81,100,121,144,169,196,225,256,289,324,361,400,441,484$$

5.1.4. 0,1,4,5,6,9 ರಿಂದ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ 3-ಅಂಕಿಗಳ ಒಂದೊಂದು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಪೂರ್ಣವರ್ಗ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿರಬಾರದು.

$$200,201,204,205,206,209$$

5.1.5.. 100 ರಿಂದ 400 ವರೆಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ 0,1,5,4,6 ಅಥವಾ 9 ರಿಂದ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವ ಪೂರ್ಣವರ್ಗ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

$$100,121,144,169,196,225,256,289,324,361,400$$