



ಶ್ರೀರಾಮಕೃಷ್ಣ ವಿದ್ಯಾಕೇಂದ್ರ-ಶಿವನಹಳ್ಳಿ

ಹೆಸರು:

ವಿಷಯ: ಗಣಿತ(ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು)

ತರಗತಿ: 6th

ದಿನಾಂಕ:11/11/2020

ದಿನ 1

ಲತಾಳಿಗೆ ಅವಳ ಅಮ್ಮ 7 ಕಿತ್ತಳೆ ಹಣ್ಣುಗಳಿರುವ ಬುಟ್ಟಿಯನ್ನು ತರಲು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ.

ಲತಾಳಿಗೆ ಹಣ್ಣನ್ನು ಎಣಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವಿರಾ?



1



(7 ಕಿತ್ತಳೆಗಳು ಇರುವ ಬುಟ್ಟಿಯನ್ನು ✓ ಮಾಡಿ)

1) ಎಣಿಸುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ----- ಎಂದೂ ಸಹ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

1. ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳು 2.ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 3.ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 4.ವಾಸ್ತವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು

ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು. "N" {Natural numbers}:

- N ಎಂಬ ಸಂಕೇತದಿಂದ ಸೂಚಿಸುತ್ತಾರೆ.
- 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,.....

2) 2 ರ ಹಿಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

3) 1 ರ ಹಿಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

4) 0 ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಸೇರಿದೆಯೇ?

5) ಹಿಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಉಂಟಾಗದೆ ಇರುವ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆ-----

6) ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಅತೀ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ-----

ದಿನ 2

1) ಬುಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಕಿತ್ತಳೆ ಹಣ್ಣುಗಳು ಇರದಿದ್ದರೆ ಅದನ್ನು ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಸೂಚಿಸುತ್ತೀರಾ?-----



❖ 0,1,2,3,4,5,6,,7.....ನ್ನು ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು{Whole numbers}

- ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸೊನ್ನೆ ಸೇರಿದಾಗ ಅದು ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಂಪು ಆಗುತ್ತದೆ.
- **W** ಎನ್ನುವ ಸಂಕೇತದಿಂದ ಸೂಚಿಸುತ್ತಾರೆ.
- **0** ಅತೀ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ.

2) ಸರಿ/ ತಪ್ಪು ತಿಳಿಸಿ. ತಪ್ಪು ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿ.

1. ಸೊನ್ನೆಯು ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ.
2. 399 ರ ಹಿಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆ 400 ಆಗಿದೆ.
3. ಸೊನ್ನೆಯು ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ.
4. ಎಲ್ಲಾ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳೂ ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.
5. ಎಲ್ಲಾ ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳೂ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾಗಿವೆ.
6. ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆ 0 ಗೆ ಹಿಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಇದೆ.
7. ಎರಡಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವಾಗಲೂ ಎರಡಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಯೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

3) ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ರೇಖೆಯ ಮೇಲೆ ಗುರುತಿಸಬಹುದಾ? -----

4) ಗಣೇಶನ ಹತ್ತಿರ 10 ಗೋಲಿಗಳಿವೆ. ಅನಿತಾಳ ಹತ್ತಿರ 5 ಗೋಲಿಗಳಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಇಬ್ಬರ ಬಳಿ ಇರುವ ಒಟ್ಟು ಗೋಲಿಗಳೆಷ್ಟು? ಇದನ್ನು ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಬಿಡಿಸುವೀರಾ?

ದಿನ 3:

ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆ (ವಿಡಿಯೋ)

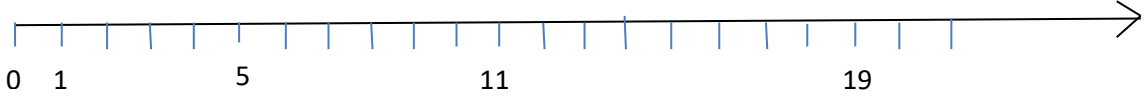
- ಸೂಚನೆ: 1. ಕೂಡುವಾಗ 0 ಯಿಂದ ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆಯ ಬಲಕ್ಕೆ ಚಲಿಸಬೇಕು.
2. ಕಳೆಯುವಾಗ 0 ಯಿಂದ ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆಯ ಎಡಕ್ಕೆ ಚಲಿಸಬೇಕು.

ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆ.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

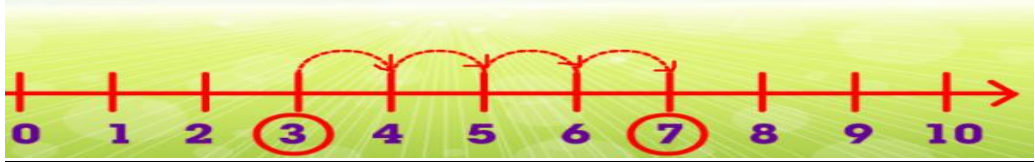
ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆ:

ಅನ್ವರ್ ಗೆ ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆಯನ್ನು ಪೂರ್ತಿಗೊಳಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಿ.



1) ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಮೊತ್ತ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. $3+4=$ 7



2. $7+8=$

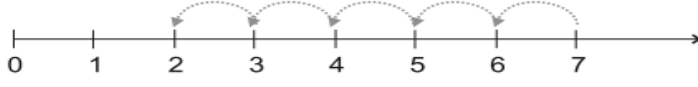
3. $0+9=$

4. $5+8=$

ದಿನ 4:

ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ.

1) $7-5=2$



2) $14-3=$

3) $15-5=$

4) $9-3=$

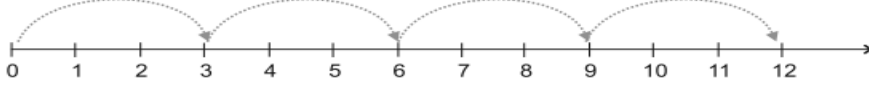
5) $8-7=$

6) $12-8=$

ದಿನ 5:

ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. $4 \times 3 = 12$



2. $5 \times 3 =$

3. $2 \times 6 =$

4. $1 \times 8 =$

5. $4 \times 4 =$

6. $3 \times 5 =$