ಹಲೋ ಮತ್ತು ನಾವು ದ್ವಿಪದ ಪ್ರಮೇಯ ಮತ್ತು ಅದರ ಅನ್ವಯಗಳ ಮೇಲೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಗಣಿತದ ಐಐಟಿ ಪಾಲ್ ಉಪನ್ಯಾಸಗಳ ಸರಣಿಗೆ ಹಿಂತಿರುಗಿ ಸ್ವಾಗತ ಮತ್ತು ಇದು ಉಪನ್ಯಾಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಐದು ಆಗಿರುತ್ತದೆ ಕೊನೆಯ ಉಪನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ನಾವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ನೋಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ ಇದು ನಮ್ಮದು x ನ f ನಲ್ಲಿ ನಾವು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದ ಸಮಸ್ಯೆಯು 1 ಮೈನಸ್ x ಪ್ಲಸ್ x ಸ್ಕ್ವೇರ್ಡ್ ಮೈನಸ್ x ಕ್ಯೂಬ್ ಜೊತೆಗೆ ಡಾಟ್ ಡಾಟ್ ಡಾಟ್ ಜೊತೆಗೆ x ಬಾರ್ 16 ಮೈನಸ್ x ಬಾರ್ 17 ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಇದು 0 a 1 a 1 ಬಾರಿ 1 x plus a 2 ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಬಾರಿ 1 ಪ್ಲಸ್ x ಸಂಪೂರ್ಣ ವರ್ಗ ಮತ್ತು 3 ಬಾರಿ 1 ಪ್ಲಸ್ x ಸಂಪೂರ್ಣ ಘನ ಜೊತೆಗೆ 17 1 ಪ್ಲಸ್ x ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ 17 ರವರೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಯು 2 ಎಂದರೇನು ಮತ್ತು ಮೊದಲು ನಾವು ಒಂದು ಬ್ರೂಟ್ ಫೋರ್ಸ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದೇವೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ತಿಳಿದಿದ್ದೇವೆ 1 ಮೊದಲ ಪದವು 0 ಪ್ಲಸ್ ಎ 1 ಪ್ಲಸ್ ಎ 2 ಪ್ಲಸ್ ಎ 3 ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ ಎಂದು 17 ರವರೆಗೆ ಇದೆ. ನಂತರ ಎರಡನೇ ಪದದ ಮೈನಸ್ x 1 ಬಾರಿ x ಜೊತೆಗೆ 2 ಬಾರಿ 2 ಎಕ್ಸ್ ಪ್ಲಸ್ ಎ 3 ಬಾರಿಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ 3 x ಪ್ಲಸ್ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ 17 ಬಾರಿ 17 x ವರೆಗೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ನನ್ನ ಎರಡನೇ ಸಂಬಂಧವಾಗಿತ್ತು ಮತ್ತು ನಂತರ ನಾವು x ವರ್ಗದ ಪದವನ್ನು ನೋಡಿದ್ದೇವೆ ಮತ್ತು ನೇ ನಲ್ಲಿ ಇದು x ವರ್ಗವನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಇಲ್ಲಿ x ವರ್ಗವಿಲ್ಲ

ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು 2 ಬಾರಿ x ವರ್ಗ ಪ್ಲಸ್ 3 c 2 a 3 ಬಾರಿ x ವರ್ಗ ಜೊತೆಗೆ 4 c 2 a 4 ಬಾರಿ x ವರ್ಗ ಜೊತೆಗೆ 5 c 2 a 5 ಬಾರಿ x ವರ್ಗವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೇನೆ 17 ಸಿ 2 ಎ 17 ಬಾರಿ x ವರ್ಗದವರೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಸಂಬಂಧಗಳು ನೀವು ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚು ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಬರೆಯಬಹುದು ಮತ್ತು ಆ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಬಂಧಗಳು ಸಾಕಷ್ಟು ಜಟಿಲವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಕಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ನೀವು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತೀರಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ನೀವು 0 a 1 a 2 ಗೆ 17 ರವರೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಹರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು 17 ನೇ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಬರೆದರೆ ನೀವು ತಕ್ಷಣವೇ 17 ಅನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೀರಿ ವಾಸ್ತವವಾಗಿ ನೀವು 17 ಅನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೀರಿ ಅದು ಮೈನಸ್ ಒಂದಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ನೀವು ಅದನ್ನು ವೀಕ್ಷಣೆಯಿಂದ ನೋಡಬಹುದು ಹದಿನೇಳು ಒಂದು ಮೈನಸ್ ಒಂದು ದಂಡವಲ್ಲ, ನಂತರ ನೀವು ನಿಮ್ಮೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ ಹದಿನಾರನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿ ನಂತರ ನೀವು ಹದಿನೈದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತೀರಿ ಅದು ತುಂಬಾ ದೀರ್ಘವಾದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಹದಿನಾರು ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ ಎರಡು ಎಂದರೇನು ಎಂಬುದು ಪ್ರಶ್ನೆ,

ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಒಂದು ಸೆವ್‌ನಿಂದ ಹಿಂದೆ ಬರಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಎರಡರಿಂದ ಎರಡರಿಂದ ನಿಮಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ, ಇದು ಏನಾದರೂ ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ನೀವು ನೋಡಿದಾಗಲೆಲ್ಲಾ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ಮಾಡುವ ತಪ್ಪು ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ, ನಂತರ ನಾನು ಅದನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ಪರೀಕ್ಷಕರು ಬಯಸುತ್ತಿರುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಇದು ಅಲ್ಲ ಎಂದು ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿದೆ ಚಿಕ್ಕ ವಿಧಾನ ಸರಿ ನಂತರ ನಾವು ಈ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಕೆಲವು ಕಲನಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಎಸೆಯೋಣ ಎಂದು ಹೇಳಿದೆವು ಮತ್ತು ನಾನು ಅದನ್ನು ಈ ರೀತಿಯ ಎಫ್ ಅವಿಭಾಜ್ಯವಾಗಿ ಬರೆದಿದ್ದೇನೆ ಅದು dx ನಿಂದ df ಆಗಿದ್ದು ಏನೂ ಅಲ್ಲ ಆದರೆ ಒಂದು ಶೂನ್ಯ ಮೈನಸ್ ಒಂದು ಜೊತೆಗೆ ಎರಡು x ಮೈನಸ್ 3 x ವರ್ಗದ ವ್ಯುತ್ಪನ್ನವಾಗುತ್ತದೆ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ 16 ಬಾರಿ x ಪವರ್ 15 ಮೈನಸ್ 17 ಬಾರಿ x ಪವರ್ 16.

ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಎಫ್ ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಆದರೆ ನೀವು ಇದರ ವ್ಯುತ್ಪನ್ನವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಒಂದು ಶೂನ್ಯವು ವ್ಯುತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ ಅದರ ವ್ಯುತ್ಪನ್ನವು ಶೂನ್ಯವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಒಂದು ಬಾರಿ ಒಂದು ಜೊತೆಗೆ x ನನಗೆ ನೀಡುತ್ತದೆ ಒಂದು ಎರಡು ಬಾರಿ ಒಂದು ಪ್ಲಸ್ x ಸಂಪೂರ್ಣ ವರ್ಗವು ನನಗೆ ಎರಡು ಎ 2 ಬಾರಿ 1 ಪ್ಲಸ್ x ನೀಡುತ್ತದೆ ನಂತರ ನಾನು 3 ಎ 3 ಬಾರಿ 1 ಪ್ಲಸ್ x ಸಂಪೂರ್ಣ ವರ್ಗವನ್ನು 4 ಎ 4 ಬಾರಿ 1 ಜೊತೆಗೆ x ಸಂಪೂರ್ಣ ಘನವನ್ನು 17 ರಿಂದ 17 ಬಾರಿ ಪಡೆಯುತ್ತೇನೆ 1 ಪ್ಲಸ್ x ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ 16 ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಪ್ಲಗ್ ಇನ್ ಮಾಡಿದರೆ ಇದು ಕೂಡ ಸಂಬಂಧವಾಗಿದೆ x 0 ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ, ನೀವು x ಅನ್ನು ಶೂನ್ಯಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿ ಪ್ಲಗ್ ಇನ್ ಮಾಡಿದರೆ ನೀವು ಗಮನಿಸಿದ ಅದೇ ಎರಡನೇ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ನೀವು ಮರಳಿ ಪಡೆಯುತ್ತೀರಿ ಆದರೆ ನೀವು ಆ ಎರಡನೇ ಅವಧಿಯನ್ನು ಪ್ಲಗ್ ಮಾಡಿದರೆ x ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮೈನಸ್ ಒಂದಕ್ಕೆ ಸಮನಾದ x ಅನ್ನು ಪ್ಲಗ್ ಇನ್ ಮಾಡಿದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ ಮೂರನೇ ಪದವು ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ ನಾಲ್ಕನೇ ಪದವು ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ ಹದಿನೇಳನೇ ಅವಧಿಯು ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ ಹದಿನೇಳನೇ ಅವಧಿಯು ಶೂನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು ಪ್ಲಗ್ ಇನ್ ಮಾಡಿದರೆ x ಮೈನಸ್ ಒಂದಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ ನಂತರ ನಾನು ಇನ್ನೊಂದು ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೇನೆ ನಾನು ಮೈನಸ್ 1 ಮೈನಸ್ 2 ಮೈನಸ್ ಪಡೆಯುತ್ತೇನೆ 3 ಮೈನಸ್ 4 ಮೈನಸ್ 17 ರವರೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ. ಹಾಗಾಗಿ ಅದು ನನಗೆ 1 ರ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ನೀವು ನೋಡುತ್ತೀರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ಅದು ಉತ್ಪನ್ನದ ಸೌಂದರ್ಯವಾಗಿತ್ತು ನಾನು ಹದಿನೇಳರಿಂದ ಹಿಂದೆ ಸರಿಯಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ

ಆದ್ದರಿಂದ ಒಂದು ಸುಲಭವಾಗಿದೆ ಎರಡರ ಬಗ್ಗೆ ನೀವು ಎರಡನೇ ವ್ಯುತ್ಪನ್ನವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, ಎರಡನೆಯ ವ್ಯುತ್ಪನ್ನ ನನಗೆ 2 ಮೈನಸ್ 6 x ಪ್ಲಸ್ 4 ಅನ್ನು 3 x ವರ್ಗ ಮೈನಸ್ 5 ಗೆ 4 x ಕ್ಯೂಬ್ ಜೊತೆಗೆ ಡಾಟ್ ಡಾಟ್ ಡಾಟ್ ಮೈನಸ್ 17 ಗೆ 16 x ಬಾರ್ 15 ಅನ್ನು ನೀಡಿತು ಇದು ಎರಡನೇ ಉತ್ಪನ್ನ ಮತ್ತು ಏನು ನನಗೆ 2 ಎ 2 ಪ್ಲಸ್ 3 ಎ 3 ಬಾರಿ 2 ಇನ್ 1 ಪ್ಲಸ್ ಸಿಕ್ಕಿದೆಯೇ? x ಪ್ಲಸ್ 4 a 4 ಬಾರಿ 3 ಗೆ 1 ಜೊತೆಗೆ x ಸಂಪೂರ್ಣ ಚೌಕ ಪ್ಲಸ್ ಡಾಟ್ ಡಾಟ್ 17 a 17 ಗೆ 16 ಬಾರಿ 1 ಜೊತೆಗೆ x ಬಾರ್ 15 ಮತ್ತು ಈಗ ನಾನು x ಅನ್ನು 0 ಗೆ ಸಮನಾಗಿ ಪ್ಲಗ್ ಮಾಡಿದರೆ ನಾನು ದೀರ್ಘವಾಗಿ ಬರೆದ ಅದೇ ಮೂಲ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಮರಳಿ ಪಡೆಯುತ್ತೇನೆ ನಾನು x ಅನ್ನು ಶೂನ್ಯ ಬಲಕ್ಕೆ ಪ್ಲಗ್ ಇನ್ ಮಾಡಿದರೆ ಆದರೆ ನೀವು ಶೂನ್ಯಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾದ x ಅನ್ನು ಪ್ಲಗ್ ಇನ್ ಮಾಡದಿದ್ದರೆ ನೀವು ಶೂನ್ಯಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾದ x ಅನ್ನು ಪ್ಲಗ್ ಇನ್ ಮಾಡಿದರೆ ನೀವು x ಅನ್ನು ಶೂನ್ಯಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ನೀವು ಪಡೆಯುತ್ತೀರಿ ಅದರ ಬದಲಿಗೆ ನೀವು x ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುವ ಪ್ಲಗ್ ಇನ್ ಮಾಡಿ 1 ನೀವು x ಅನ್ನು ಮೈನಸ್ ಒಂದಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿ ಪ್ಲಗ್ ಮಾಡಿದರೆ ನೀವು ಏನನ್ನು ಪಡೆಯಲಿದ್ದೀರಿ ಈ ಪದವು ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ರದ್ದುಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಇವೆಲ್ಲವನ್ನೂ ರದ್ದುಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ನಿಮಗೆ ಉಳಿದಿರುವ ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ರದ್ದುಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಎರಡು ಬಾರಿ ಎರಡು ಸರಿ ಅಂದರೆ ಎರಡು ಬಾರಿ ಎರಡು ಎರಡು ಜೊತೆಗೆ ಆರು ಜೊತೆಗೆ 4 ಗೆ 3 ಅದು 12 ಪ್ಲಸ್ 5 ಇಂದ 4 ಪ್ಲಸ್ ಸಿಕ್ಸ್ ಆಗಿ ಐದಾಗಿದೆ,

ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಎರಡಾಗಿ ಒಂದಾಗಿತ್ತು, ಇದು ಮೂರು ಆಗಿ ಎರಡಾಗಿತ್ತು ಅದನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ನಾನು ಮಾಡಿದ್ದು ಕೇವಲ ಮೈನಸ್ 1 ಗೆ ಸಮಾನವಾದ x ಅನ್ನು ಪ್ಲಗ್ ಮಾಡಿದ್ದೇನೆ ಮತ್ತು ನಾನು ನೇರವಾಗಿ 2 ಅನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೇನೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ನೋಡುತ್ತೀರಿ ಈ ರೀತಿ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯೋಜನ ಇದು ತುಂಬಾ ಸುಲಭವಾದ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿದೆ ನಾವು ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ಕಳೆದಿದ್ದೇವೆ ಆದರೆ ನಾವು ಬಯಸಿದ್ದರಿಂದ ಅಲ್ಲ ಅದರ ಮೇಲೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ಇರಿಸಿ, ಅಂದರೆ ನೀವು ಒಮ್ಮೆ ಈ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದರೆ ಕೆಲವು ಬಾರಿ ನೀವು ರಚನೆಯ ಸೌಂದರ್ಯವನ್ನು ಪ್ರಶಂಸಿಸುತ್ತೀರಿ ಬಹುಪದೋಕ್ತಿ ಹಕ್ಕಿನ ರಚನೆಯನ್ನು ನೀವು ಪ್ರಶಂಸಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಇದೇ ರೀತಿಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು ಎಂದು ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ನೀವು ಒಮ್ಮೆ ನೋಡಿ ಓಹ್ ನಾನು ವ್ಯುತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ನಾನು x ಅನ್ನು ಪ್ಲಗ್ ಇನ್ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ ಎಂದು ನಿಮಗೆ ತಕ್ಷಣ ತಿಳಿದಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆ ಮೈನಸ್ ಒಂದಾಗಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ

ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು ಆ ಚಲನೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ನಡೆಸಿದ್ದೇವೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಎರಡು ಆಗುವುದು ಎರಡು
ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿಷಯವನ್ನು ಎರಡರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿ ಈ ದೈತ್ಯಾಕಾರದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವುದು ಹೇಗೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯಬೇಕಾಗಿದೆ ಅದರ ಮೂಲಭೂತವಾಗಿ ಎರಡು ಪ್ಲಸ್ ಆರು ಜೊತೆಗೆ ಹನ್ನೆರಡು ಇಪ್ಪತ್ತಾರು ಐದರಿಂದ ಐದು ಮೂವತ್ತು ಸರಿ ನಂತರ ಮುಂದಿನದು ಹದಿನೇಳು ಆರು ನಲವತ್ತೆರಡು ಹೀಗೆ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹದಿನೇಳರಿಂದ ಹದಿನಾರರ ತನಕ ನೀವು ಇದನ್ನು ಹೇಗೆ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ ಮತ್ತು n ವರ್ಗದ ಸಿಗ್ಮಾ ಎಂದರೇನು? n ವರ್ಗದ ಒಂದು ಸಿಗ್ಮಾವನ್ನು ಹೇಗೆ ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿದೆಯೇ? n ನ gma ನೀವು ಅದನ್ನು ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗಿ ಬರೆಯುವುದು ಹೇಗೆ ಅದನ್ನು ಬಲಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಿ ಅದು ನಿಮಗೆ n ಆಗಿ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ n ಜೊತೆಗೆ ಒಂದರಿಂದ ಎರಡು ಸರಿ
ಆದ್ದರಿಂದ ಸಿಗ್ಮಾ ಎರಡರಿಂದ ಹದಿನೇಳರವರೆಗೆ ಆದರೂ ಅದು ಒಂದರಿಂದ ಹದಿನೇಳರವರೆಗೆ ಎರಡರಿಂದ ಹದಿನೇಳಕ್ಕೆ ಹೋಗುತ್ತದೆ ಕಡಿಮೆ n ಒಂದರಿಂದ ಒಂದಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು 17 ರಿಂದ 18 ರಿಂದ 2 ಮೈನಸ್ 1 ಈ ಭಾಗವನ್ನು ಮತ್ತು ನಂತರ ಸಿಗ್ಮಾ n ಸ್ಕ್ವೇರ್ಡ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಸಿಗ್ಮಾ n ವರ್ಗವನ್ನು ಹೇಗೆ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ ನೀವು ಸಿಗ್ಮಾ n ಸ್ಕ್ವೇರ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ ಸರಿ
ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಮೊತ್ತ ಏನು? ನೀವು je ಗೆ ತಯಾರಿ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದರೆ ನೀವು ಇದನ್ನು ತಿಳಿದಿರಬೇಕು ಎಂದು ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿದೆ, ಫಲಿತಾಂಶವು n ಗೆ n ಗೆ n ಪ್ಲಸ್ 1 ಗೆ 2 n ಜೊತೆಗೆ 1 ರಿಂದ 6 ಆಗಿರುತ್ತದೆ , ನಿಮಗೆ ನಿಖರವಾದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ನೆನಪಿಲ್ಲದಿದ್ದರೂ ಸಹ ನೀವು ಅದನ್ನು ಕ್ರಾಸ್ ಚೆಕ್ ಮಾಡಬಹುದು ನೀವು n ಸಮಾನವಾಗಿ ಪ್ಲಗ್ ಇನ್ ಮಾಡಬಹುದು ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಬಲಕ್ಕೆ 1 ಕ್ಕೆ ನೀವು ಒಂದಕ್ಕೆ ಸಮನಾದ n ಅನ್ನು ಪ್ಲಗ್ ಮಾಡಿದರೆ ನೀವು ಒಂದನ್ನು ಎರಡಾಗಿ ಮೂರು ಆರು ಆರು ಪಡೆಯುತ್ತೀರಿ ಅದು ನೀವು n ಅನ್ನು ಎರಡಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿ ಪ್ಲಗ್ ಇನ್ ಮಾಡಿದರೆ ಒಂದು ನಂತರ ಅದರ ಒಂದು ಚೌಕ ಮತ್ತು ಎರಡು ವರ್ಗ ಬಲವು ಐದು ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವು ಐದು ಆಗಿರಬೇಕು
ಆದ್ದರಿಂದ n ಎರಡು ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ಎರಡು ಮೂರು ಮೂರು ಆರು ದೂರ ಹೋಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಐದು
ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಸರಿಯಾದ ಫಲಿತಾಂಶ ಸರಿ
ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು ಎರಡರಿಂದ ಹದಿನೇಳರವರೆಗೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೇವೆ ಮತ್ತು
ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು ಇಡೀ ಕಥೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ 1 ಅನ್ನು ಕಳೆಯಬೇಕಾಗಿದೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ನಮ್ಮ ಫಲಿತಾಂಶವು 17 ರಿಂದ 18 ರಿಂದ 2 ರಿಂದ 17 ರವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಒಂದು ಎರಡರಿಂದ ಹದಿನೇಳು ಮೂವತ್ನಾಲ್ಕು
ಆದ್ದರಿಂದ ಮೂವತ್ತೈದು ಆರು ಮೈನಸ್ ಒಂದನ್ನು ಮತ್ತು ಮೈನಸ್ ಬಿಡಿಗಳು ಹೋಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ನಿವ್ವಳ ಫಲಿತಾಂಶವು 17 ರಿಂದ 18 ರಿಂದ 35 ರಿಂದ 6 ಮೈನಸ್ ಅರ್ಧ ಬಲ 35 ರಿಂದ 6 ಮೈನಸ್ ಅರ್ಧ ಅರ್ಧವು 3 ರಿಂದ 6 ಆಗಿರುತ್ತದೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಪಡೆದಿರುವ ನಿವ್ವಳ 32 ರಿಂದ 6 ಮತ್ತು ನಂತರ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ರದ್ದುಗೊಳಿಸಿ ನೀವು 17 ರಿಂದ 3 ರಿಂದ 32 ಮತ್ತು 96 ಕ್ಕೆ 32 ಕ್ಷಮಿಸಿ 51 ರಿಂದ 32. ಸರಿ
ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಎರಡು ಮತ್ತು ಎರಡು ಮತ್ತು ನಂತರ ನೀವು ಇದನ್ನು ಎರಡರ ಅಂಶದಿಂದ ಭಾಗಿಸಬೇಕು
ಆದ್ದರಿಂದ ನಿಮ್ಮ ಅಂತಿಮ ಉತ್ತರವು ಐವತ್ತೊಂದರಿಂದ ಹದಿನಾರರಿಂದ ಹದಿನಾರರಿಂದ ಎಂಟು ನೂರಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರಬೇಕು,
ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಎಂಟು ನೂರಾ ಹದಿನಾರು ಸರಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳು ಬೇಕಾಗಿದ್ದವು ಆದರೆ ಪರಿಹಾರವು ಕೆಟ್ಟದ್ದಲ್ಲ, ಇದು ಪ್ರಯಾಣಿಸುವಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಿಲ್ಲ. 17 ರಿಂದ 1 ರವರೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ. ಸರಿ
ಆದ್ದರಿಂದ ಮುಂದಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಾವು ಮಾಡಲಿದ್ದೇವೆ ಮತ್ತು ಇಲ್ಲಿ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಇದು ನಿಮ್ಮ ಪರಿಹಾರವು ಎಷ್ಟು ಸೊಗಸಾಗಿದೆ ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸೊಬಗಿನ ವ್ಯಾಯಾಮವಾಗಲಿದೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ಇಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯೆಂದರೆ ನೀವು ಶಕ್ತಿಗೆ 3 ಪ್ಲಸ್ 5 ವರ್ಗಮೂಲವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದೀರಿ ಎಂದು ಭಾವಿಸೋಣ ಸರಿ ನನಗೆ ಗೊತ್ತಿಲ್ಲ ನಿಖರವಾಗಿ n ಎಂದರೇನು ಮತ್ತು ಇದು i ಪ್ಲಸ್ f ಗೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ i ದೊಡ್ಡ ಪೂರ್ಣಾಂಕ ಮತ್ತು f ಶೂನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದರೆ ಬಲ f ಸೊನ್ನೆ ಮತ್ತು ಒಂದು ಬಲದ ನಡುವೆ ಇರುತ್ತದೆ
ಆದ್ದರಿಂದ i ಮೂರು ಪ್ಲಸ್ ರೂಟ್‌ನ ಪೂರ್ಣಾಂಕ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಪ್ರಶ್ನೆ ಹೇಳುತ್ತದೆ ಐದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ n ಮತ್ತು f ಎಂಬುದು ಭಾಗಶಃ ಭಾಗವಾಗಿದ್ದು ಅದು 1 ಬಲಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿರುವ ಭಾಗವಾಗಿದೆ,
ಆದ್ದರಿಂದ 3 ಪ್ಲಸ್ ರೂಟ್ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ ನಿ ಆ ಉತ್ತರ ಏನೆಂದು ತಿಳಿದಿಲ್ಲ ಬಹುಶಃ ಆ ಉತ್ತರವು 201.75 ಆಗಿರಬಹುದು
ಆದ್ದರಿಂದ i 201 ಮತ್ತು f 0.75 ಇದು ಕಲ್ಪನೆ ಸರಿ
ಆದ್ದರಿಂದ 3 ಪ್ಲಸ್ ರೂಟ್ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ n ಐ ಪ್ಲಸ್ ಎಫ್ ಎಂದು ಭಾವಿಸೋಣ ಮತ್ತು ಇದು ರೋ ಪ್ಲಸ್ ಸಿಗ್ಮಾಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಅಲ್ಲಿ ರೋ ತರ್ಕಬದ್ಧ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸಿಗ್ಮಾ ಅಭಾಗಲಬ್ಧ ಭಾಗವಾಗಿದೆ , ತರ್ಕಬದ್ಧ ಮತ್ತು ಅಭಾಗಲಬ್ಧದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿದೆ ಎಂದು ನಾನು ಭಾವಿಸುತ್ತೇನೆ ಹೌದು ನೀವು ತರ್ಕಬದ್ಧವಾಗಿ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದೋ ಒಂದು ಪೂರ್ಣಾಂಕದಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದ ಪೂರ್ಣಾಂಕವಾಗಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಬಹುದು ಅಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಸಂಬದ್ಧವಾಗಿದೆ ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಅಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿ
ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಮೂಲ 5 ಅನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದರೆ ಅದು ಅಭಾಗಲಬ್ಧ 10 ಬಾರಿ ಮೂಲ 5 ಸಹ ಅಭಾಗಲಬ್ಧ ಸರಿ 17 ಬಾರಿ ಮೂಲ 2 ಅಭಾಗಲಬ್ಧವಾಗಿದೆ ಇವುಗಳೆಲ್ಲ ಕೇವಲ ಅಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಪೈ ಇ ಅವೂ ಅಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ನಂತರ ಇನ್ನೂ ಹಲವು ಅಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿವೆ ಆದರೆ ಮೂರು ಜೊತೆಗೆ ಮೂಲ ಐದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ n ನೀವು ಅದನ್ನು ತುಂಡುಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸಲಿದ್ದೀರಿ ಅವು ಪೂರ್ಣಾಂಕ ತುಣುಕುಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಹೋಗುತ್ತವೆ ಐದು ಮೂಲ ಅಂಶಗಳಾಗುವ ತುಣುಕುಗಳಾಗಿರಲು ನೀವು ಅದರಲ್ಲಿ ಐದು ಮೂಲವನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದರೆ ಅದು ಅಭಾಗಲಬ್ಧ ಭಾಗವಾಗಿದೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ಇಲ್ಲಿ ಅವರು ರೋ 3 ಪ್ಲಸ್ ರೂಟ್ 5 ರ ಭಾಗಲಬ್ಧ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಘೋಷಿಸಿದ್ದಾರೆ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ n ಸಿಗ್ಮಾ ಅಭಾಗಲಬ್ಧವಾಗಿದೆ 3 ಪ್ಲಸ್ ರೂಟ್ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ n ನ ಭಾಗವು ನೀವು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬೇಕೆಂದು ಅವನು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ ಅಥವಾ ಬದಲಿಗೆ ಅವನು ನೀವು rho ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ತೋರಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತಾನೆ i ಪ್ಲಸ್ 1 ಬೈ 2 ಮತ್ತು ಸಿಗ್ಮಾ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ i ಜೊತೆಗೆ ಎರಡು f ಮೈನಸ್ ಒಂದರಿಂದ ಎರಡು ಸರಿ
ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿದೆ ರಾಜ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಯ ಹೇಳಿಕೆಯು 3 ಪ್ಲಸ್ ರೂಟ್ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ n ಕೆಲವು ಪೂರ್ಣಾಂಕ ಮತ್ತು ಒಂದು ಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಇದು ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಅಭಾಗಲಬ್ಧ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ rho ದೊಡ್ಡ ಭಾಗಲಬ್ಧ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಸಿಗ್ಮಾ ಅಭಾಗಲಬ್ಧ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ನಂತರ rho ಎಂದು ಸಾಬೀತುಪಡಿಸಿ ಐ ಪ್ಲಸ್ ಒನ್ ಬೈ ಟು ಮತ್ತು ಸಿಗ್ಮಾ ಐ ಪ್ಲಸ್ ಟು ಎಫ್ ಮೈನಸ್ ಒನ್ ಬೈ ಟು
ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ನಮ್ಮ ಕೈಯಲ್ಲಿದೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಇದನ್ನು ಹೇಗೆ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ ನಾವು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ನೋಡೋಣ ಈಗ ಇದನ್ನು ನಾನು ನನ್ನ ಟೋಪಿ ಜಾದೂಗಾರರ ಟೋಪಿಯಿಂದ ಹೊರತೆಗೆಯಲಿದ್ದೇನೆ 3 ಪ್ಲಸ್ ರೂಟ್ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ n ಮತ್ತು ನಾವು 3 ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ n ಅನ್ನು ಸಹ ನೋಡೋಣ

ಆದ್ದರಿಂದ 3 ಪ್ಲಸ್ ರೂಟ್ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ n 3 ಪವರ್ n ಜೊತೆಗೆ ಸಿ 1 ಬಾರಿ ರೂಟ್ 5 3 ಪವರ್ ಎನ್ ಮೈನಸ್ 1 ಬಾರಿ ರೂಟ್ 5 ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು ಭಾಗಲಬ್ಧ ಭಾಗವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತಿದ್ದೇನೆ ಅಭಾಗಲಬ್ಧ ಭಾಗ ಜೊತೆಗೆ ಸಿ ಎರಡು ಮೂರು ಪವರ್ n ಮೈನಸ್ 2 ಬಾರಿ ರೂಟ್ 5 ಸ್ಕ್ವೇರ್ಡ್ ಅಂದರೆ 5 ಪ್ಲಸ್ ಸಿ 3 ಬಾರಿ 3 ಪವರ್ n ಮೈನಸ್ 3 ಬಾರಿ 5 ರೂಟ್ 5 ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಇತ್ಯಾದಿ ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ n ಬೆಸವಾಗಿದ್ದರೆ ನಂತರ ಈ ಪದವು ಇಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ n ಆಗಿದ್ದರೆ n ಆಗಿದ್ದರೆ n ನೇ ಪದವು ಇಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ ಈ ಕಾಲಮ್‌ನಲ್ಲಿ ನೇ ಪದವು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು n ಅನ್ನು ಬೆಸ ಎಂದು ಹೇಳೋಣ, ಆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ n ನೇ ಪದವು ಈ ಕಾಲಮ್‌ನಲ್ಲಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ 3 ಪವರ್ n ಮೈನಸ್ 3 0 3 ಪವರ್ 0 ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ಅದು 1 ಮತ್ತು ನಂತರ 5 n ನ ಪವರ್ ಪೂರ್ಣಾಂಕ ಭಾಗವು 2 ಬಾರಿ ಮೂಲ ಐದು ಸರಿ ಮತ್ತು ಇದು cn ಮೈನಸ್ ಒಂದು ಮೂರು ಪವರ್ ಕ್ಷಮಿಸಿ ಕೇವಲ 3 ಮತ್ತು ಅದೇ 5 ಬಾರಿ 5 ರಿಂದ n ನ ಪವರ್ ಪೂರ್ಣಾಂಕ ಭಾಗಕ್ಕೆ 2 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ಇದು n ಬೆಸವಾಗಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು n ಆಗಿದ್ದರೆ ಈ ಪದವು ಈ ಪದವಲ್ಲ ಈ ಕಾಲಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಈ ಪದವು ಇಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನೀವು ಐದನೇ ಮೂಲವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದಿಲ್ಲ ಏಕೆಂದರೆ n ಎರಡರಿಂದ n ನ ಪೂರ್ಣಾಂಕ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ಆದರೆ n ಬೈ ಟು ಇನ್ ಏನೂ ಅಲ್ಲ ಆ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನಾನು 3 ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ ಅನ್ನು ಮಾಡಿದರೆ ಅದು ಈಗ ಹೇಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತದೆ n ಏನಾಗಬಹುದು 3 ಪವರ್ n ಮತ್ತು ನಂತರ ಇಲ್ಲಿ ನಾನು ಮೈನಸ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೇನೆ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನದು ಈ ಪದವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ನಾನು ರೂಟ್ 5 ರ 2 2 ಅನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ್ದೇನೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ರೂಟ್ 5 ವರ್ಗ ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ವರ್ಗ 5 ಆದರೆ ಇದಕ್ಕಾಗಿ ನಾನು ಮೂಲ 5 ರಲ್ಲಿ 3 ಅನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿತ್ತು, ಅದು ನನಗೆ ಮೈನಸ್ 5 ರೂಟ್ 5 ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಇಲ್ಲಿ ಮೈನಸ್ ಮೈನಸ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನೀವು ಹುಡುಕಲು ಹೊರಟಿರುವುದು ಎಲ್ಲಾ ಇವುಗಳು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮೈನಸ್ ಚಿಹ್ನೆಯೊಂದಿಗೆ ಬರುತ್ತವೆ ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ವೀಕ್ಷಣೆ ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ಬೇರೆ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ 3 ಪ್ಲಸ್ ರೂಟ್ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ n rho ಪ್ಲಸ್ ಪ್ಲಸ್ ಸಿಗ್ಮಾಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿದ್ದರೆ ಅಲ್ಲಿ rho ತರ್ಕಬದ್ಧ ಭಾಗ ಮತ್ತು ಸಿಗ್ಮಾ ಅಭಾಗಲಬ್ಧ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ನಂತರ 3 ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ n ರೋ ಮೈನಸ್ ಸಿಗ್ಮಾ ಹೊರತು ಬೇರೇನೂ ಅಲ್ಲ, ಸರಿ ಇದು ಸಮಂಜಸವೆಂದು ತೋರುತ್ತದೆ ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ನೀವು ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಮಾಡಬೇಕಾಗಿರುವುದು ಇಲ್ಲಿ ನೀವು ಏನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೀರಿ ನೀವು ರೋ ಮತ್ತು ನೀವು ಸಿಗ್ಮಾವನ್ನು ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೀರಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ನೀವು ಮಾಡಬೇಕು ರೋ ನೀವು ಈ ಎರಡನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಸಿಗ್ಮಾವನ್ನು ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಎರಡರಿಂದ ಭಾಗಿಸಬೇಕು, ನೀವು ಈ ಎರಡನ್ನು ಕಳೆಯಬೇಕು ಮತ್ತು ಎರಡರಿಂದ ಭಾಗಿಸಬೇಕು , ಅದು ನೇರವಾಗಿ ಮುಂದಕ್ಕೆ ಹೋಗಬೇಕು

ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಏನನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೀರಿ ಎಂಬುದನ್ನು ಸೇರಿಸಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಹೋಗುತ್ತೀರಿ 3 ಪ್ಲಸ್ ರೂಟ್ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ n ಜೊತೆಗೆ 3 ಮೈನಸ್ ಪಡೆಯಲು ರೂಟ್ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು n ಅನ್ನು 2 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿ ಅದು ಸರಿ ಸರಿ ಈಗ ಇದು i ಪ್ಲಸ್ f ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ ಅಲ್ಲಿ i ಪೂರ್ಣಾಂಕ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು f ಕೆಲವು ಭಾಗಶಃ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ಸರಿ ಆದರೆ 3 ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ n ಅದು ಏನಾಗುತ್ತದೆ ಸಮಾನವಾಗಿರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ಇವೆಲ್ಲವೂ ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳಾಗಿವೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಇವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚಿಂತಿಸಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಈ ಮೂಲ ಐದು ಒಳಗೆ ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಬಲವು ಎರಡು ಬಲ ಎರಡು ಮತ್ತು ಒಂದು ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ಭಿನ್ನರಾಶಿ ಸಮಯಗಳು c 1 ಬಾರಿ 3 ಪವರ್ n ಮೈನಸ್ 1 ನೀಡುತ್ತದೆ ನೀವು ಸ್ವಲ್ಪ ಭಿನ್ನರಾಶಿ, ಆ ಎಲ್ಲಾ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಲಾಗುವುದು ಮತ್ತು ನಂತರ ಅದು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಭಾಗವನ್ನು ಬಿಟ್ಟುಬಿಡುತ್ತದೆ,

ಆದ್ದರಿಂದ ಕೆಲವು ಭಾಗಶಃ ಭಾಗವಿದೆ ಮತ್ತು ಆ ಭಿನ್ನರಾಶಿಯ ಭಾಗವು ಬೆಸ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡನೇ ಪದಗಳ ಈ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ . ಬೆಸ ಪದಗಳು ನಿಮಗೆ ಭಾಗಶಃ ಭಾಗವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ ಸಮ ಪದಗಳು ಕೇವಲ ಶುದ್ಧ ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳು ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಪ್ಲಸ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಮಾಡಿದಾಗ ಇದು ಒಂದು ಅವಲೋಕನವಾಗಿದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಪೂರ್ಣಾಂಕದ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಕೆಲವು ಪೂರ್ಣಾಂಕವನ್ನು ಪಡೆದರೆ ಮತ್ತು ಈ ಭಾಗಶಃ ಭಾಗಕ್ಕೆ ನೀವು ಕೆಲವು ಪೂರ್ಣಾಂಕವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೀರಿ ಎರ್ ಜೊತೆಗೆ ಸ್ವಲ್ಪ ನೀಲಿ ಭಾಗ ಸರಿ ನಂತರ 3 ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ n ನೀವು ಏನು ಪಡೆಯುತ್ತೀರಿ ನೀವು ಅದೇ ಪೂರ್ಣಾಂಕವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೀರಿ ಕ್ಷಮಿಸಿ ಇದು ಹಸಿರು ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಾಗಿತ್ತು ಅದೇ ದೊಡ್ಡ ಪೂರ್ಣಾಂಕ ಪೂರ್ಣಾಂಕ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಇಲ್ಲಿ ನಾನು ಹೊಂದಿದ್ದೇನೆ ಈ ಪೂರ್ಣಾಂಕವನ್ನು ಮೈನಸ್ ಮಾಡಿ ಇದು ಬೆಸ ಪದಗಳ ಪೂರ್ಣಾಂಕದ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ನಾನು ಮೈನಸ್ ಅದೇ ಭಾಗವನ್ನು ಅದೇ ನೀಲಿ ಚುಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿದ್ದೇನೆ ಸರಿ ಈಗ ಇವೆಲ್ಲವೂ ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳು ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ನಾನು ಆಗಿದ್ದರೆ ನೀವು ಈ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿಷಯವನ್ನು ಕರೆಯಬಹುದು ಥಿಂಗ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಐ ಮತ್ತು ಈ ಬ್ಲೂ ಡಾಟ್ ಚಿಕ್ಕ ಎಫ್

ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿಷಯ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಐ ಪ್ಲಸ್ ಸ್ಮಾಲ್ ಎಫ್ ಈಗ ಈ ಪೂರ್ಣಾಂಕದ ಭಾಗವು ನಿಜವಾಗಿಯೂ ಬಂಡವಾಳವಲ್ಲ, ನಾನು ಸರಿ ಇದು ಏನೋ ಮೈನಸ್ ಆಗಿದೆ ಅದು ಇನ್ನು ಮುಂದೆ ಯಾವುದೋ ಪ್ಲಸ್ ಏನೋ ಆದರೆ ಬಹುಶಃ ಇದು ಬೇರೆ ಯಾವುದೋ ಪೂರ್ಣಾಂಕವಾಗಿರಬಹುದು ಇದನ್ನು ಐ ಟು ಓಕೆ ಮೈನಸ್ ಬ್ಲೂ ಡಾಟ್ ಎಂದು ಕರೆಯೋಣ ಅದು ಭಿನ್ನರಾಶಿಯಾಗಿದೆ ಈಗ ಇದರ ಭಿನ್ನರಾಶಿ ಭಾಗ ಯಾವುದು ಹಾಗಾಗಿ ನಾನು ಪೂರ್ಣಾಂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ ಇದು ನನ್ನ ಐ 2 ಮತ್ತು ನಾನು ಭಿನ್ನರಾಶಿಯನ್ನು ಕಳೆಯುತ್ತೇನೆ ನಂತರ ಐ ಟು ಮೈನಸ್ ಎಫ್ ನ ಭಾಗಶಃ ಭಾಗ ಇದು ಇದು ನಾನು ಎರಡು ಎಂದು ಭಾವಿಸೋಣ ಇದು ನಾನು ಎರಡು ಮತ್ತು ಇದು ನಿಮ್ಮ ಎಫ್ ಎಲ್ಲಾ ಸರಿ ನಂತರ ಇದರ ಭಾಗಶಃ ಭಾಗವು ಇದರ ಮೊದಲ ಪೂರ್ಣಾಂಕ ಭಾಗವು ನಿಜವಾಗಿಯೂ ನಾನು ಎರಡು ಅಲ್ಲ, ಅದು ಈಗ ನಾನು ಎರಡು ಮೈನಸ್ ಒನ್ ಮತ್ತು ಫ್ರ್ಯಾಕ್ಷನಲ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ಭಾಗವು ಒಂದು ಮೈನಸ್ ಎಫ್ ಬಲ ನಾನು ಅದನ್ನು ಚಿತ್ರಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಸೆಳೆಯಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತಿದ್ದೇನೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ಪೂರ್ಣಾಂಕದ ಭಾಗವು ಹಳೆಯ ಪೂರ್ಣಾಂಕವಲ್ಲ ಈ ಮೈನಸ್ ಇದು ಈ ಮೈನಸ್ ಇದು ಮತ್ತು ಮೈನಸ್ ಒಂದು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮತ್ತು ಭಾಗಶಃ ಭಾಗವು ಒಂದು ಮೈನಸ್ ಎಫ್ ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ಮೂರು ಮೈನಸ್ ಮೂಲ ಐದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ n ಇತರ ಕೆಲವು ಪೂರ್ಣಾಂಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ i ಎರಡು ಮೈನಸ್ ಒಂದು ಜೊತೆಗೆ ಒಂದು ಭಾಗವು 1 ಮೈನಸ್ f ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೇನೂ ಅಲ್ಲ

ಆದ್ದರಿಂದ 3 ಪ್ಲಸ್ ರೂಟ್ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ n i ಪ್ಲಸ್ f ಗೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ 3 ಮೈನಸ್ ಮೂಲ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ n ಕೆಲವು ಆಗಿರುತ್ತದೆ ಇತರೆ ಪೂರ್ಣಾಂಕ i 2 ಮೈನಸ್ 1 ಜೊತೆಗೆ ಒಂದು ಭಾಗವು 1 ಮೈನಸ್ f ಆಗಿದ್ದು, ಈಗ ನಾವು ಸ್ವಲ್ಪ ಕಣ್ಕಟ್ಟು ಮಾಡೋಣ

3 ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ 5 ನೀವು ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಚಿಸಿದರೆ 3 ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ 5 ಮೂಲ 5 ಇದು 2 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಆದರೆ 3 ಮೂಲಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಮೌಲ್ಯವಾಗಿದೆ 4 ಎಂಬುದು 2 ರೂಟ್ 9 ಆಗಿದೆ 3 ಮೂಲ 4 ಮತ್ತು ಮೂಲ 9 ನಡುವಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಥಾ ಹೆಚ್ಚು n ಎರಡು ಮೂರು ಬಲಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ಮೂರು ಮೈನಸ್ ಮೂಲ ಐದು ಸೊನ್ನೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಆದರೆ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಬಲ

ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು ಎರಡು ಮೈನಸ್ ಯಾವುದು ಈ ಪೂರ್ಣಾಂಕದ ಭಾಗ ಮೂರು ಮೈನಸ್ ಮೂಲ ಐದು ಶೂನ್ಯಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕಡಿಮೆ ಮೂರು ಮೈನಸ್ ಮೂಲ ಐದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ n ಸಹ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಸೊನ್ನೆಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ಪೂರ್ಣಾಂಕ ಭಾಗ ಯಾವುದು ಪೂರ್ಣಾಂಕದ ಭಾಗವು ಶೂನ್ಯವನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಬೇರೇನೂ ಅಲ್ಲ

ಆದ್ದರಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಭಾಗಶಃ ಭಾಗವು ಒಂದು ಮೈನಸ್ f ಬಲ ಒಂದು ಮೈನಸ್ f ಸಂಪೂರ್ಣ ಭಿನ್ನರಾಶಿ ಭಾಗವು ಮೂರು ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ 5 ಆದರೆ ಏನೂ ಅಲ್ಲ ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ n

ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಇಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ವೀಕ್ಷಣೆಯಾಗಿದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ 3 ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ n

ಆದ್ದರಿಂದ 1 ಮೈನಸ್ f ಇದು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯವಾದ ಕಡಿತವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಇದು ನಿಮಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು ಇದನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಹಿಂತಿರುಗಿ ನೋಡೋಣ 3 ಪ್ಲಸ್ ರೂಟ್ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ n ಎಂಬುದು rho ಪ್ಲಸ್ ಸಿಗ್ಮಾ ಆಗಿದ್ದು ಅದು i ಪ್ಲಸ್ ಎಫ್ 3 ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ n ಎಂಬುದು rho ಮೈನಸ್ ಸಿಗ್ಮಾ ಮತ್ತು ಇದು 1 ಮೈನಸ್ ಎಫ್ ಹೊರತು ಬೇರೇನೂ ಅಲ್ಲ ಏಕೆಂದರೆ ಪೂರ್ಣಾಂಕ ಭಾಗವು 0 ಆಗಿರುವುದರಿಂದ ಇದೀಗ ನೀವು ಸಮೀಕರಣ 1 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಮತ್ತು ಕಳೆಯಿರಿ ಗೆ ಇ ಕ್ವೇಶನ್ 2 ನೀವು ಪಡೆಯುವ 2 ಬಾರಿ rho i ಪ್ಲಸ್ 1 ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು

ಆದ್ದರಿಂದ rho i ಪ್ಲಸ್ 1 ರಿಂದ 2 ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನೀವು 1 ರಲ್ಲಿ 2 ಅನ್ನು ಕಳೆಯಿರಿ ನೀವು i ಪ್ಲಸ್ ಎಫ್ ಮೈನಸ್ 1 ಪ್ಲಸ್ ಎಫ್ ಅನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೀರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ i ಪ್ಲಸ್ 2 f ಮೈನಸ್ 1 ಮತ್ತು ಅದು ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಗೆ 2 ಸಿಗ್ಮಾ ಅಂದರೆ ಸಿಗ್ಮಾ ಐ ಪ್ಲಸ್ 2 ಎಫ್ ಮೈನಸ್ 1 ಬೈ 2 ಆಗಿದೆ. ಸರಿ ಹಾಗಾದರೆ ಇಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ದೊಡ್ಡ ಅವಲೋಕನ ಏನು ನಮ್ಮ ದೊಡ್ಡ ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುವಿಕೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು 3 ಪ್ಲಸ್ ರೂಟ್ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ n ಹೊಂದಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಅದು ಹೊಂದಿದ್ದಲ್ಲಿ ನಾನು ಮೊದಲು ಎರಡು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೇನೆ ಒಂದು ಪೂರ್ಣಾಂಕ ಭಾಗ i ಮತ್ತು ಒಂದು ಭಿನ್ನರಾಶಿ ಭಾಗ f ನಂತರ ನಾನು 3 ಮೈನಸ್ ಮೂಲ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ n ಬಲ ಪೂರ್ಣಾಂಕ ಭಾಗ ಏನೇ ಇರಲಿ ಅದು ಭಿನ್ನರಾಶಿ ಭಾಗ 1 ಮೈನಸ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ f ಇದು ನನ್ನ ವೀಕ್ಷಣೆ 1 ಎರಡನೇ ವೀಕ್ಷಣೆ 3 ಮೈನಸ್ ಮೂಲ 5 ಎಂಬುದು 0 ಮತ್ತು 1 ರ ನಡುವಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಂದರೆ ನಾನು ಅದನ್ನು n ಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ ಅದು 0 ಮತ್ತು 1 ರ ಒಳಗೆ ಇರುತ್ತದೆ ಅಂದರೆ ಈ ಪೂರ್ಣಾಂಕದ ಭಾಗವು ಏನೂ ಅಲ್ಲ ಆದರೆ 0 ಅಲ್ಲಿ ಏನೂ ಇಲ್ಲ ನನ್ನ ಬಳಿ ಇರುವುದು ಒಂದು ಮೈನಸ್ f ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ಮೂರು ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ ಐದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ n ಸ್ವತಃ ಭಾಗಶಃ ಭಾಗವಾಗಿದೆ ಅದು ಒಂದು ಮೈನಸ್ f ಎಲ್ಲಾ ಸರಿ ಇನ್ನೊಂದನ್ನು ಮಾಡೋಣ ಸರಿ ಇದು ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆ 7 ಪ್ಲಸ್ 4 ರೂಟ್ 3 ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ n ಇದು ಅವಿಭಾಜ್ಯ ಭಾಗ i ಮತ್ತು ಫ್ರಾಕ್ಷನಲ್ ಭಾಗ ಸಣ್ಣ f ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ನೀವು 1 ಮೈನಸ್ f ಬಾರಿ i ಪ್ಲಸ್ f 1 ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ ಎಂದು ತೋರಿಸಬೇಕು. ಈ ಒಂದು ಮೈನಸ್ ಎಫ್ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ತುಂಬಾ ಹೋಲುತ್ತದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ನಿಮಗೆ ಏಳು ಜೊತೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಮೂಲ ಮೂರು ಏನು ಎಂದು ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿದೆ ಏಳು ಮೈನಸ್ ನಾಲ್ಕು ಮೂಲ ಮೂರು ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ n ಅದು ಪೂರ್ಣಾಂಕ ಭಾಗ ಮತ್ತು ಭಾಗಶಃ ಭಾಗವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಈಗ ಪೂರ್ಣಾಂಕ ಭಾಗದ ಬಗ್ಗೆ ಯೋಚಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಇದರ ಆಂಶಿಕ ಭಾಗವು ಮೂಲ ಭಾಗದ 1 ಮೈನಸ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ಮೂಲವು ಎಫ್ ಆಗಿದ್ದರೆ ಇದರ ಭಾಗಶಃ ಭಾಗವು 1 ಮೈನಸ್ ಎಫ್ ಸರಿ ಮತ್ತು ಪೂರ್ಣಾಂಕದ ಭಾಗ ಯಾವುದು

ಆದ್ದರಿಂದ 7 ಮೈನಸ್ 4 ರೂಟ್ 3 ರೂಟ್ 3 1.7 1.732 ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ 4 ಬಾರಿ 1.7 ಎಷ್ಟು ಎಂದರೆ ಅದು 6.8 ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ 7 ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ 3 7 ಮೈನಸ್ 6.8

ಆದ್ದರಿಂದ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಇದು 0.2 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿರುವಂತೆಯೇ ಸರಿ,

ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು 0.2 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ ಅದು ಪವರ್ n ಗೆ ಖಂಡಿತವಾಗಿಯೂ 1 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ ಅಂದರೆ ಥಿಯ ಪೂರ್ಣಾಂಕ ಭಾಗ s ಏನೂ ಅಲ್ಲ 0 ಅಂದರೆ 7 ಮೈನಸ್ 4 ರೂಟ್ 3 ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ n 1 ಮೈನಸ್ f ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ 7 ಮೈನಸ್ 4 ರೂಟ್ 3 1 ಮೈನಸ್ f ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು 7 ಮೈನಸ್ 4 ರೂಟ್ 3 ಆಗಿದೆ 7 ಪ್ಲಸ್ 4 ರೂಟ್ 3 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ n

ಆದ್ದರಿಂದ ಸರಿ ಮತ್ತು ನಾನು 7 ಬಾರಿ 7 ಮತ್ತು 4 ಮೂಲ 3 ಬಾರಿ 4 ಮೂಲ 3 ಅನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೇನೆ.

ಆದ್ದರಿಂದ 49 ಮೈನಸ್ 16 ರಿಂದ 3 ವರೆಗೆ 48 ಸರಿ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು ನೀವು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೀರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಒಮ್ಮೆ ಪಡೆದರೆ ಇದು ಸುಲಭವಾಗಿದೆ ಇದೆಲ್ಲವೂ ಸುಲಭ ಎಫ್ ಎಂದು ಹೇಳಿದರೆ p ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ p ಮೈನಸ್ p ok ಒಳಗಿನ ದೊಡ್ಡ ಪೂರ್ಣಾಂಕವನ್ನು 1 ಮೈನಸ್ f ವರ್ಗದಿಂದ ಹುಡುಕಿ ಇದನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಎಫ್ ವರ್ಗವನ್ನು 1 ಮೈನಸ್ f ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಪ್ರಶ್ನೆಯಾಗಿದೆ f ವರ್ಗದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು 1 ಮೈನಸ್ f ಹೇಗೆ ನಾವು ಇದನ್ನು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಮಾಡುತ್ತೇವೆ ನಾನು 2 ಪ್ಲಸ್ ರೂಟ್ 3 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ 5 ಅನ್ನು ನೋಡಿ ಅದು ಕೆಲವು ಪೂರ್ಣಾಂಕ ಪದಗಳಾಗಿ ವಿಭಜನೆಯಾಗಲಿದೆ ಕೆಲವು ಭಾಗಶಃ ಪದಗಳು ಭಾಗ ನಾನು 2 ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ 3 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ 5 ಅನ್ನು ನೋಡಿದರೆ ಎಲ್ಲಾ ಪದಗಳು ಮೂಲ 3 ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ, ಆಗ ನಾನು ಅದೇ ಪೂರ್ಣಾಂಕದ ಪದಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಅದೇ ಮೂಲ 3 ಪದಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೇನೆ ಆದರೆ ಮೂಲ 3 ಪದಗಳು ಋಣಾತ್ಮಕ ಚಿಹ್ನೆಯೊಂದಿಗೆ ಬರಲಿವೆ ಅಂದರೆ ಇದರಲ್ಲಿನ ಭಿನ್ನಾಭಿಪ್ರಾಯ ಪದವು ಒಂದು ಮೈನಸ್ ಎಫ್ ಅಲ್ಲವೇ ಅಲ್ಲ, ನಂತರ ಪೂರ್ಣಾಂಕ ಪದದ ಬಗ್ಗೆ ಏನು ಪೂರ್ಣಾಂಕ ಪದವಿದೆ 2 ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ 3 ರೂಟ್ 3 1.732 ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ 2 ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ 3 1 0.26 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ಅದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ 5 ನಿಸ್ಸಂಶಯವಾಗಿ 1 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ ಅಂದರೆ ಪೂರ್ಣಾಂಕದ ಪದವು 0 ಆಗಿರುತ್ತದೆ ಅಂದರೆ ನೀವು ಹೊಂದಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳ ಪದವಾಗಿದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ 2 ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ 3 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ 5 ಏನೂ ಅಲ್ಲ ಆದರೆ 1 ಮೈನಸ್ f ಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಅಲ್ಲಿ f ಭಿನ್ನರಾಶಿಯಾಗಿದೆ p ಯ ಭಾಗವು ಸರಿಯಾಗಿದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ನನ್ನಲ್ಲಿದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ f ಸರಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ನೀವು f ವರ್ಗವನ್ನು 1 ಮೈನಸ್ ff ವರ್ಗದಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬೇಕು 1 ಮೈನಸ್ 2 ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ 3 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ 5 ಸಂಪೂರ್ಣ ವರ್ಗ ಮತ್ತು 1 ಮೈನಸ್ f ಏನೂ ಅಲ್ಲ 2 ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ 3 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ 5 ಸರಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ಏನು

Prutor@iitk

ನೀವು ಇದನ್ನು ಹೇಗೆ ಪರಿಹರಿಸುತ್ತೀರಿ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ಹೇಗೆ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ಹೇಗೆ ಮಾಡುತ್ತೀರಿ, ನೀವು ಅದನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ತರ್ಕಬದ್ಧಗೊಳಿಸಬೇಕು
ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಅಂಶ ಮತ್ತು ಛೇದವನ್ನು 2 ಪ್ಲಸ್ ರೂಟ್ 3 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿಯಿಂದ ಗುಣಿಸಬೇಕು 5. ಸರಿ ಮತ್ತು 2 ಪ್ಲಸ್ ರೂಟ್ 3 ಬಾರಿ 2 ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ 3 ಆಗಿದೆ 4 ಮೈನಸ್ 3 ಇದು 1 1 ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ 5 ಆಗಿದೆ 1
ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿಷಯವು ಕೇವಲ ಒಂದು
ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಛೇದದ ಬಗ್ಗೆ ಚಿಂತಿಸಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಅಂಶದಲ್ಲಿ ನೀವು ಎರಡು ಪ್ಲಸ್ ರೂಟ್ ಮೂರು ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ ಐದು ಒಂದು ಮೈನಸ್ ಎರಡು ಎರಡು ಪ್ಲಸ್ ರೂಟ್ ಅನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದೀರಿ ಮೂರು ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ ಐದು ಎರಡು ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ ಮೂರು ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ ಐದು ಮತ್ತು ನಂತರ ಪ್ಲಸ್ ಎರಡು ಪ್ಲಸ್ ರೂಟ್ ಮೂರು ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ ಐದು ಎರಡು ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ ಮೂರು ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿ ಹತ್ತು ಆದರೆ ಎರಡು ಪ್ಲಸ್ ರೂಟ್ ಮೂರು ಬಾರಿ ಎರಡು ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ ಮೂರು ಒಂದು
ಆದ್ದರಿಂದ ಎರಡು ಪ್ಲಸ್ ರೂಟ್ ಎಂದು ನಿಮಗೆ ಈಗಾಗಲೇ ತಿಳಿದಿದೆ ಮೂರು ಬಾರಿ ಎರಡು ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ ಮೂರು ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ ಐದು ಒಂದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ಎರಡು ಪ್ಲಸ್ ರೂಟ್ ಮೂರು ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ ಐದು ಮತ್ತು ಎರಡು ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ ಮೂರು ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ ಐದು ರದ್ದಾಗುತ್ತದೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಸರಿಯಾಗಿ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನೀವು ಇದನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ಬೆಸದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತೀರಿ ಇದು ಧನಾತ್ಮಕ ಬೆಸ ಪದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಇದು ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಬೆಸ ಪದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಋಣಾತ್ಮಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ಬೆಸ ಪದಗಳನ್ನು ನೀವು ಈ ಎರಡನ್ನು ನೋಡಿದರೆ ಸಮ ಪದಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ
ಆದ್ದರಿಂದ ಸಮ ಪದಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಇಲ್ಲಿ ಪದವು ಎರಡು ಪವರ್ ಐದು ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡು ಬಲಕ್ಕೆ ಎರಡು ಬಾರಿ ಬರೆಯಬೇಡಿ ನಾನು 2 ಅನ್ನು ಬರೆಯುತ್ತೇನೆ ನಂತರ ಮುಂದಿನದು 2 ಪವರ್ 4 ಸರಿಯಾಗಿ ರದ್ದುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ನಂತರ ಮುಂದಿನದು ಎರಡು ಕ್ಯೂಬ್ ಮತ್ತು ಐದು ಸಿ ಎರಡು ಸರಿ ಐದು ಸಿ ಎರಡು ಐದು ಸಿ ಎರಡು ಹತ್ತು ಮತ್ತು ಮೂಲ ಮೂರು ವರ್ಗ ಬಲ ಮತ್ತು ಎರಡು ಬಾರಿ ನಂತರ ಮೂರನೇ ಅವಧಿಯು ಮತ್ತೆ ರದ್ದುಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ ಅದರ ಮೂಲ ಮೂರು ಘನ ಬಲ ನಾವು ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ಚಿಂತಿಸುವುದಿಲ್ಲ ನಾಲ್ಕನೇ ಅವಧಿಯು ನಾಲ್ಕನೇ ಅವಧಿಯು ನಾಲ್ಕನೇ ಅವಧಿಗೆ ಏನಾಗಲಿದೆ ಎಂಬುದು ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ ಎರಡು ಬಾರಿ ಎರಡು ಬಾರಿ ಐದು ಸಿ ನಾಲ್ಕು ಬಲ ಐದು ಸಿ ನಾಲ್ಕು ಐದು ಮತ್ತು ರೂಟ್ ಮೂರು ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ ನಾಲ್ಕು ಇದು ಒಂಬತ್ತು ಸರಿ ಮತ್ತು ನಂತರ ಐದನೇ ಅವಧಿಯು ರೂಟ್ ತ್ರೀ ಪವರ್ ಫೈವ್ ಮೈನಸ್ ರೂಟ್ ತ್ರೀ ಪವರ್ ಐದು ಆಗಿರುತ್ತದೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಮಾಡಬೇಡಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕು ಐದನೇ ಅವಧಿಯೊಂದಿಗೆ ಈ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿಷಯವು ಮೈನಸ್ ಎರಡು
ಆದ್ದರಿಂದ ಎರಡು ಶಕ್ತಿ ಐದು ಎಂದರೆ ಮೂವತ್ತೆರಡು ಎಂಟು ಬೌಂಡರಿಗಳು ಇಪ್ಪತ್ತನಾಲ್ಕು ಇನ್ನೂರ ನಲವತ್ತು ಮತ್ತು ಇದು ತೊಂಬತ್ತು ನಂತರ ಇನ್ನೂರ ಎಪ್ಪತ್ತರಿಂದ ಮುನ್ನೂರ ಅರವತ್ತೆರಡು ಏನು ಈ ರೀತಿ ಮಾಡದಿದ್ದರೆ ಸರಿ ನೀವು ದೊಡ್ಡ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಓಡುವಂತೆ ಮಾಡಿದೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಬೇರೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಸಂಕೀರ್ಣ ವಿಧಾನವನ್ನು ಯೋಚಿಸಿದ್ದರೆ ನೀವು ಈ ರೀತಿ ಮಾಡದಿದ್ದರೆ ಈ ಸಮಸ್ಯೆಯು ತುಂಬಾ ಜಟಿಲವಾಗುತ್ತಿತ್ತು ಸರಿ ಇನ್ನೊಂದು ರೀತಿಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಬಯಸುವಿರಾ
ಆದ್ದರಿಂದ ನಿಮಗೆ ಸಮೀಕರಣ x ಬಾರ್ ಅನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ 2001 ಜೊತೆಗೆ ಅರ್ಧ ಮೈನಸ್ x ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ ಎರಡು ಸಾವಿರ ಒಂದು ಸೊನ್ನೆಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ ಸರಿ ಈ ರೀತಿಯ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ನೀವು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ ಅದು ಬಹುಪದೋಕ್ತಿ ನೀವು ಒಮ್ಮೆ ಇದನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ನಿರ್ವಹಿಸಿದರೆ ನಾನು ಈ ಹಕ್ಕನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಆದರೆ ಇದನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಬಲ್ಲ ಯಾರಾದರೂ ಇದು ಆರ್ಡರ್ 2001 ರ ಬಹುಪದೋಕ್ತಿಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದು 0 ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದರೆ ಅದು ಎಷ್ಟು ಬೇರುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ, ಎಷ್ಟು ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಅದು ಎರಡು ಸಾವಿರ ಮತ್ತು ಒಂದು ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಸರಿ ಈಗ ಈ ಎಲ್ಲಾ ಪರಿಹಾರಗಳು ನಿಜವಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಕೆಲವು ಪರಿಹಾರಗಳು ನಿಜವಾಗಲಿವೆ ಕೆಲವು ಪರಿಹಾರಗಳು ಸಂಕೀರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಸರಿ ಆದರೆ ಇಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಶ್ನೆಯೆಂದರೆ ಬೇರುಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು
ಆದ್ದರಿಂದ ಯಾವುದು ನಿಜ ಯಾವುದು ಸಂಕೀರ್ಣವೋ ಅದು ಅಪ್ರಸ್ತುತವೋ ನಾವು ಈ ಎಲ್ಲಾ ಗುಂಪುಗಳ ಸಿಗ್ಮಾ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬೇಕು ಮತ್ತು ಅದರ ಮೌಲ್ಯ ಏನು ಎಂದು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಬೇಕು ಮತ್ತು ನಾವು ಇದನ್ನು ಹೇಗೆ ಮಾಡುವುದು ಈಗ ಈ ಎಲ್ಲಾ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ
ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಬೇರುಗಳು p 1 ಎಂದು ಹೇಳೋಣ p 2 ಮತ್ತು ಹೀಗೆ p 3 p 2001 ರವರೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯಲ್ಲಿಯೂ ಇವುಗಳು ಬೇರುಗಳು ಎಂದು ಭಾವಿಸೋಣ ನಂತರ ಈ ಸಂಪೂರ್ಣ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ಬಹುಶಃ x ಮೈನಸ್ p 1 ಬಾರಿ x ಮೈನಸ್ p 2 ಬಾರಿ x ಮೈನಸ್ p 3 ಎಂದು x ಮೈನಸ್ p ಎರಡು ವರೆಗೆ ಪುನಃ ಬರೆಯಬಹುದು ಸಾವಿರದ ಒಂದು ಸೊನ್ನೆಗೆ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ ಇದು ಸಮಂಜಸವಾಗಿದೆ ಬಹುಶಃ ಸರಿ ಬಹುಶಃ ನಾವು ಇದರಲ್ಲಿ x ನ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು 2001 ಪವರ್‌ಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ ಆದರೆ ಬಹುಶಃ ಇದು ಸಮಂಜಸವಾಗಿದೆ,
ಆದ್ದರಿಂದ ತ್ವರಿತ ಪರಿಶೀಲನೆಯು ಇದು ಅಸಮಂಜಸವಾಗಿದೆ ಎಂದು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ x ಬಾರ್ 2001 ಏಕೆ ಇಲ್ಲ ನಿಜವಾಗಿಯೂ ಕಾಣಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಅದು ಮಾಡುತ್ತದೆಯೇ ಅದು ಕಾಣುತ್ತದೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಸಮಂಜಸವಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಇಲ್ಲಿಯೇ ಕೆಲವು ಅಂಶಗಳಿರುತ್ತವೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಒಂದು ಅಂಶವನ್ನು ಆರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಇಲ್ಲ ಇದು ಅಸಮಂಜಸವಾಗಿದೆ ನೀವು 2001 ಬೇರುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವುದಿಲ್ಲ
ಆದ್ದರಿಂದ ಇದು ಬಹಳಷ್ಟು ಪದಗಳಾಗಿ ವಿಸ್ತರಿಸುತ್ತದೆ ಅರ್ಧಕ್ಕೆ 2001 ಪ್ಲಸ್ ಇತ್ಯಾದಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳು x ಗೆ ಪವರ್ 2001 ರವರೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಅದು ಮೈನಸ್ x ಗೆ 2001 ಪವರ್ 2001 ಗೆ x ಜೊತೆಗೆ 2001 ರ ನಿವ್ವಳ ಫಲಿತಾಂಶವು ರದ್ದುಗೊಳ್ಳಲಿದೆ ಎಂಬ ಮೈನಸ್ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಇದು ಕ್ರಮ ಸಾವಿರದ ಬಹುಪದೋಕ್ತಿಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ, ಇದು ಎರಡು ಸಾವಿರದ ಆದೇಶದ ಬಹುಪದೋಕ್ತಿಯಾಗಲಿದೆ ಸರಿ
ಆದ್ದರಿಂದ ಅದು ಎರಡು ಸಾವಿರದ ಬಹುಪದವಾಗಿದ್ದರೆ ಅದು ಕೇವಲ ಎರಡು ಸಾವಿರ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಇದು ನೀವು ನೋಡುವ ಕೊನೆಯ ಪದವು 2000 ನೇ ಅವಧಿಗೆ x ಮೈನಸ್ p 2000 ಸರಿ, ನೀವು ಏನನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೀರಿ, ನೀವು x ಗೆ 2000 ಮೈನಸ್ x ಸಂಪೂರ್ಣ ಪವರ್ 2000 ಗೆ ಪಡೆಯುತ್ತೀರಿ ಅದು ಪ್ಲಸ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನೀವು ಅರ್ಧವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೀರಿ ಬಲ
ಆದ್ದರಿಂದ x ಗೆ ಬಂದಾಗ 2000 ದ ಕೋಫ್ ನೀವು ಈ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿದರೆ ficient ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ ಗುಣಾಂಕವು ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗಬೇಕು ಅಂದರೆ ನೀವು ಈಗ ಇಲ್ಲಿ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಇರಬೇಕು ಅಂದರೆ ಅದೇ ಕಥೆಯನ್ನು ಬರೆಯುವ ಇನ್ನೊಂದು ಮಾರ್ಗವಾಗಿದೆ, ಅದನ್ನು ನಾನು ಘೋಷಿಸುತ್ತಿದ್ದೇನೆ
ಆದ್ದರಿಂದ ನಾನು x ಬಾರ್ 2001 ಪ್ಲಸ್ ಎಂದು ಘೋಷಿಸುತ್ತಿದ್ದೇನೆ ಅರ್ಧ ಮೈನಸ್ x ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಕ್ತಿಯ ಅರ್ಧ 2001 ಈ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿಷಯವು ಅರ್ಧದಷ್ಟು x ಮೈನಸ್ p1 ಬಾರಿ x ಮೈನಸ್ p2 ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ x ಮೈನಸ್ p ಎರಡು ಸಾವಿರದವರೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸರಿ, p one p ಎರಡು p ಮೂರು ಇವೆಲ್ಲವೂ ಬಹುಪದದ ಮೂಲಗಳು ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು ಇಲ್ಲಿ ಏನು ಮಾಡುತ್ತೇವೆ ನೀವು ಮಾಡಬಹುದಾದ ಒಂದು ಕೆಲಸವೆಂದರೆ ನೀವು ಇದನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ನೀವು ಇದನ್ನು ಮೊದಲ ಅವಧಿಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿದಾಗ ಮೊದಲನೆಯದಾಗಿ ನೀವು X ಬಾರ್ 2000 ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದೀರಿ ಅದು ನಿರ್ಮಾಣದ ಮೂಲಕ ಮತ್ತು ನಂತರ ನೀವು ಹೊಂದಿದ್ದೀರಿ x ಪವರ್ 1999 ಬಾರಿ p 2000 ಬಾರಿ p1999 ಮತ್ತು ಹೀಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ಬೇರುಗಳ ಮೊತ್ತ x ಪವರ್ 1999 ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ವಿಸ್ತರಣೆಯಲ್ಲಿ x ಪವರ್ 1999 ರ ಗುಣಾಂಕವು ಬೇರುಗಳ ಮೊತ್ತವಾಗಿದೆ

ಆದ್ದರಿಂದ ನೀವು ಈಗ ಹೊಂದಿದ್ದೀರಿ ಮಾಡಬೇಕಾದುದು ಕೋಫಿಶಿಯನ್ ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು t ಆಫ್ x ಪವರ್ 1999 ಮತ್ತು ಅದು 2001 ಆಗಲಿದೆ ಎರಡನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ನಿಮ್ಮ ಅಂತಿಮ ಉತ್ತರ ಯಾವುದು ನಿಮ್ಮ ಅಂತಿಮ ಉತ್ತರ ಸಿಗ್ಮಾ ಪೈ ಎರಡು ಸಾವಿರಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿದೆ ಒಂದು ಆಯ್ಕೆ ಎರಡು ಇದು ಎರಡು ಸಾವಿರದಿಂದ ಎರಡು ಸಾವಿರದಿಂದ ಎರಡು ಸಾವಿರ ಸರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು ಸಾಕಷ್ಟು ದೊಡ್ಡ ವಿವಿಧ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದ್ದೇವೆ ಮತ್ತು ನಾವು ಮುಂದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನೂ ಕೆಲವು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು ಇವು ದ್ವಿಪದ ಪ್ರಮೇಯದ ಎಲ್ಲಾ ರೂಪಾಂತರಗಳಾಗಿವೆ ನೀವು ಪ್ರತಿ ಬಾರಿಯೂ ನೇರವಾಗಿ ಪ್ರಮೇಯವನ್ನು ನೋಡದೇ ಇರಬಹುದು ಆದರೆ ನೀವು ಪ್ರತಿ ಬಾರಿ ಏನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೀರಿ ನೀವು ಕೆಲವು ಪದಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದೀರಿ, ಕೆಲವು ಪದಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಘಾತವನ್ನು ಮರುಹೊಂದಿಸುತ್ತಿದ್ದೀರಿ

ಆದ್ದರಿಂದ ನಾವು ಇಲ್ಲಿಗೆ ನಿಲ್ಲಿಸೋಣ ಮತ್ತು ನಾನು ಶೀಘ್ರದಲ್ಲೇ ನಿಮ್ಮನ್ನು ನೋಡುತ್ತೇನೆ ಧನ್ಯವಾದಗಳು

Prutor@IITK