



ಹಿಂದಿನ ಅಭ್ಯಾಸ ಪ್ರತಿಯಲ್ಲಿ ಸಮರೂಪ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳ ಸಂಕಲನವನ್ನು ಕಲಿತರುವೆ ಅಂದರೆ, ಫೇದಗಳು ಸಮಾಪ್ತವು ಅಂಶಗಳು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಇದ್ದಾಗ ಮಾಡುವುದು ಸುಲಭವಾಗಿತ್ತು ಅದರೆ ಇಂದಿನ ಅಭ್ಯಾಸ ಪ್ರತಿಯಲ್ಲಿ ಫೇದಗಳು ಅನಮವಿದ್ದಾಗ ಮಾಡುವುದು ಹೇಗೆ?

$$\text{ಉದಾಹರಣೆ: } \frac{2}{3} + \frac{8}{5}$$

ಹಂತ 1) 3 ಮತ್ತು 5 ರ ಲ.ಸಾ.ಅ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಬೇಕು.

ಹಾಗಾದರೆ ಲ.ಸಾ.ಅ ಎಂದರೇನು? ಹೇಗೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಬಹುದು? (ssvk.inನಲ್ಲಿ ವೀಡಿಯೋವನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಿ)

ಲ.ಸಾ.ಅ ದ ವಿನ್ಯಾತ ರೂಪವೇನು?.....

$$3 \text{ ಮತ್ತು } 5 \text{ ರ } \text{ಲ.ಸಾ.ಅ} = 15$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 5 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$3 \times 5 \times 1 \times 1 = 15$$

$$\text{ಹಂತ 2) } \text{ಲ.ಸಾ.ಅ } \text{ವನ್ನು } \text{ಫೇದದಲ್ಲಿ } \text{ಬರೆದುಕೊಳ್ಳಿ}$$

$$\underline{15}$$

ಹಂತ 3) ಮೊದಲನೇ ಭಿನ್ನರಾಶಿಯ ಫೇದ(3)ದಿಂದ ಲ.ಸಾ.ಅ 15ನ್ನು ಭಾಗಿಸಿ, ಭಾಗಲಭ್ಧವನ್ನು ಮೊದಲನೇ ಭಿನ್ನರಾಶಿಯ ಅಂಶ(2)ದಿಂದ ಗುಣಿಸಬೇಕು

ಎರಡನೇ ಭಿನ್ನರಾಶಿಯ ಫೇದ(5)ದಿಂದ ಲ.ಸಾ.ಅ 15ನ್ನು ಭಾಗಿಸಿ, ಭಾಗಲಭ್ಧವನ್ನು ಎರಡನೇ ಭಿನ್ನರಾಶಿಯ ಅಂಶ(8)ದಿಂದ ಗುಣಿಸಬೇಕು

$$3) 15(5 \times 2 = 10)$$

$$\begin{array}{r} -15 \\ 0 \end{array}$$

$$5) 15 (3 \times 8 = 24)$$

$$\begin{array}{r} -15 \\ 0 \end{array}$$

$$\text{ಹಂತ 4) } \frac{10 + 24}{15}$$

ಹಂತ 5) ಅಂಶಗಳೆರಡನ್ನು ಕೂಡಿ ಫೇದವನ್ನು ಹಾಗೆ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ

$$\frac{34}{15} \quad \text{ಅಥವಾ } \text{ಇದನ್ನು } \text{ಮೀಶ್‌ಭಿನ್ನರಾಶಿಗೆ } \text{ಪರಿವರ್ತಿಸಿದಾಗ } \quad 2\frac{2}{15}$$

$$\text{ಉದಾಹರಣೆ 2) } \frac{8}{18} + \frac{12}{3}$$

$$18 \text{ ಮತ್ತು } 3 \text{ ರ } \text{ಲ.ಸಾ.ಅ } 18$$

$$= \frac{8 + 72}{18}$$

$$= \frac{80}{18}$$

$$= 4\frac{8}{18}$$

ಕೆಳಗಿನ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳ ಸಂಕಲನವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

$$\frac{7}{9} + \frac{5}{6}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{3}{4} + \frac{1}{4}$$

$$\frac{9}{3} + \frac{18}{6}$$

$$\frac{15}{10} + \frac{12}{8}$$

$$2\frac{2}{5} + 1\frac{5}{9}$$

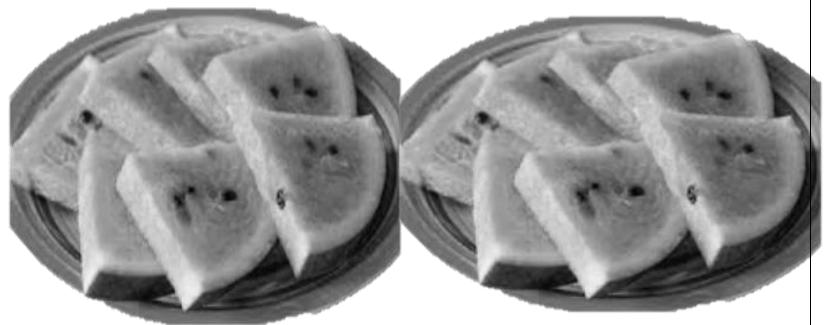
$$2\frac{2}{15} + \frac{2}{5}$$

ಗೆದ್ದವರು ಯಾರು?

ಒಂದು ಕಲ್ಲಂಗಡಿ ತಿನ್ನುವ ಸ್ಥಫೇಯಲ್ಲಿ 4 ಜನರನ್ನು ಎರಡು ತಂಡಗಳಾದ ತಂಡA ಮತ್ತು ತಂಡB ಎಂದು ವಿಭಾಗಿಸಿ 3 ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಜಾಸ್ತಿ ತಿನ್ನುತ್ತಾರೆ ಅವರು ಗೆದ್ದಂತೆ ಎಂದು ತೀವ್ರಾನಿಸುತ್ತಾರೆ.

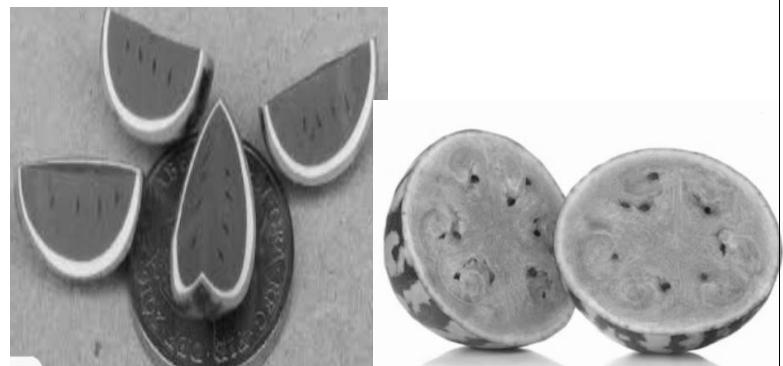
ತಂಡ A ನಲ್ಲಿ: ರವಿ 7 ರಲ್ಲಿ 2 ನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತಾನೆ.

ನೇತ್ತು 7 ರಲ್ಲಿ 3 ನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತಾಳೆ.



ತಂಡ B ನಲ್ಲಿ: ರಾಜು 4 ರಲ್ಲಿ 3 ನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತಾನೆ.

ಲತಾ 2 ರಲ್ಲಿ 1 ನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತಾಳೆ.



1) ತಂಡA ಮತ್ತು ತಂಡ B ಗಳಲ್ಲಿ ತಿಂದ ಒಟ್ಟು ಕಲ್ಲಂಗಡಿಗಳ ಹೊತ್ತು ಕೆಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

2) ತಂಡA ಮತ್ತು ತಂಡ B ನಲ್ಲಿ ಗೆದ್ದ ತಂಡ ಯಾವುದು?

விடைகள்.

$$1) \frac{7}{9} - \frac{5}{6}$$

$$2) \frac{9}{3} - \frac{18}{6}$$