

ವಿಷಯ: ಗಣಿತ

ಘಟಕ: ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು

ತರಗತಿ: 8

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು:

1) $5 + 0 = 5$

∴ ಸಂಕಲನದ ಅನನ್ಯತಾಂಶ =

2) $\frac{1}{3} \times 1 = \frac{1}{3}$

∴ ಗುಣಾಕಾರದ ಅನನ್ಯತಾಂಶ =

3) 5 ರ ಸಂಕಲನದ ವಿಲೋಮವು -5

$-\frac{3}{7}$ ರ ಸಂಕಲನದ ವಿಲೋಮವು -----

4) $\frac{4}{7}$ ರ ಗುಣಾಕಾರ ವಿಲೋಮವು $\frac{7}{4}$

$\frac{5}{9}$ ರ ಗುಣಾಕಾರ ವಿಲೋಮವು -----

5) $a \times b = b \times a$ ----- ಗುಣಾಕಾರದ ಪರಿವರ್ತನೀಯ ಗುಣ

$(a + b) + c = a + (b + c)$ -----ಸಂಕಲನದ ಸಹವರ್ತನೀಯ ಗುಣ

$a(b + c) = a.b + a.c$ -----ವಿಭಾಜಕ ಗುಣ

$(\frac{3}{5} \times \frac{2}{7}) \times \frac{4}{5} = \frac{3}{5} \times (\frac{2}{7} \times \frac{4}{5})$ ಗುಣವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

6) -3 ಕ್ಕಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾದ 5 ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳೆಂದರೆ -2, -1, 0, 1, 2

-2 ಕ್ಕಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾದ 5 ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳೆಂದರೆ , , , ,

7) a) $\frac{1}{3}$ ಮತ್ತು $\frac{3}{5}$ ರ ನಡುವಿನ ಯಾವುದಾದರೂ 3 ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ

3 ಮತ್ತು 5 ರ ಲ.ಸಾ.ಅ. = 15

$$\frac{1}{3} \times \frac{5}{5} = \frac{5}{15}$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{3}{3} = \frac{9}{15}$$

∴ $\frac{1}{3}$ ಮತ್ತು $\frac{3}{5}$ ರ ನಡುವಿನ 3 ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳೆಂದರೆ $\frac{6}{15}, \frac{7}{15}, \frac{8}{15}$

b) $\frac{3}{7}$ ಮತ್ತು $\frac{5}{2}$ ರ ನಡುವಿನ ಯಾವುದಾದರೂ 5 ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

7 ಮತ್ತು 2 ರ ಲ.ಸಾ.ಅ. =

$$\frac{3}{7} \times \frac{5}{5} = \frac{15}{35}$$

$$\frac{5}{2} \times \frac{3}{3} = \frac{15}{6}$$

∴ $\frac{3}{7}$ ಮತ್ತು $\frac{5}{2}$ ರ ನಡುವಿನ 5 ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳೆಂದರೆ , , , ,