Παραδείγματα πράξεων με κλάσματα
(Πολλαπλασιασμός και Διαίρεση)

1. Πολλαπλασιασμός κλάσματος με κλάσμα.	$\frac{4}{5} \cdot \frac{3}{10} = \frac{4 \bullet 3}{5 \bullet 10} = \frac{12}{50}$
2. Πολλαπλασιασμός μεικτού με μεικτό.	$(2\frac{1}{3}) \bullet (3\frac{1}{2}) = \frac{7}{3} + \frac{7}{2} = \frac{7 \bullet 7}{3 \bullet 2} = \frac{49}{6}$ ή $8\frac{1}{6}$
3. Πολλαπλασιασμός ακεραίου με κλάσμα.	$4 \cdot \frac{3}{5} = \frac{4}{1} \cdot \frac{3}{5} = \frac{4 \bullet 3}{1 \bullet 5} = \frac{12}{5}$ ή $2\frac{2}{5}$
4. Πολλαπλασιασμός ακέραιου με μεικτό.	$5 \cdot 2\frac{5}{7} = \frac{5}{1} \cdot \frac{19}{7} = \frac{5 \bullet 19}{1 \bullet 7} = \frac{95}{7}$ ή $13\frac{4}{7}$
5. Γινόμενο πολλών παραγόντων.	$\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{7} \cdot \frac{7}{8} = \frac{2 \bullet 3 \bullet 7}{5 \bullet 7 \bullet 8} = \frac{42}{280}$ ή $\frac{3}{20}$
6. Διαίρεση κλάσματος με κλάσμα και μεικτού με μεικτό.	$\frac{5}{6} : \frac{3}{7} = \frac{5}{6} \cdot \frac{7}{3} = \frac{5 \bullet 7}{6 \bullet 3} = \frac{35}{18}$ ή $1\frac{35}{18}$ $(2\frac{1}{3}) : (3\frac{1}{2}) = \frac{7}{3} : \frac{7}{2} = \frac{7}{3} \cdot \frac{2}{7} = \frac{7 \bullet 2}{3 \bullet 7} = \frac{14}{21}$ ή $\frac{2}{3}$
7. Διαίρεση ακέραιου με κλάσμα.	$4 : \frac{3}{5} = \frac{4}{1} \cdot \frac{5}{3} = \frac{4 \bullet 5}{1 \bullet 3} = \frac{5}{3}$ ή $6\frac{2}{3}$