

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ

ΘΥΜΑΜΑΙ:

- Η αφαίρεση γίνεται όπως ακριβώς και η πρόσθεση.
- Δεν ξεχνώ να μετατρέψω τα ετερόνυμα κλάσματα σε ομώνυμα.
- Δεν ξεχνώ να μετατρέψω τα μεικτά κλάσματα σε απλά.

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Κάνε τις πράξεις:

$$\alpha) \overset{5}{\overbrace{\frac{3}{4}}} - \overset{4}{\overbrace{\frac{2}{5}}} = \frac{15}{20} - \frac{8}{20} = \frac{7}{20}$$

$$\beta) 8\overset{1}{\overbrace{\frac{5}{6}}} - 6\overset{2}{\overbrace{\frac{2}{3}}} = \frac{53}{6} - \frac{20}{3} = \frac{53}{6} - \frac{40}{6} = \frac{13}{6} = 2\frac{1}{6}$$

$$\gamma) 5\overset{5}{\overbrace{\frac{1}{2}}} - 3\overset{3}{\overbrace{\frac{1}{5}}} = \frac{11}{2} - \frac{16}{5} = \frac{55}{10} - \frac{32}{10} = \frac{23}{10} = 2\frac{3}{10}$$

$$\delta) \overset{1}{\overbrace{\frac{24}{25}}} - \overset{5}{\overbrace{\frac{3}{5}}} = \frac{24}{25} - \frac{15}{25} = \frac{9}{25}$$

$$\epsilon) 9 - 6\overset{3}{\overbrace{\frac{2}{3}}} = \frac{9}{1} - \frac{20}{3} = \frac{27}{3} - \frac{20}{3} = \frac{7}{3} = 2\frac{1}{3}$$

$$\sigma\tau) 14\overset{6}{\overbrace{\frac{1}{2}}} - 8\overset{1}{\overbrace{\frac{7}{12}}} = \frac{29}{2} - \frac{103}{12} = \frac{174}{12} - \frac{103}{12} = \frac{71}{12} = 5\frac{11}{12}$$