

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ 16-12-2022

### 24. Προβλήματα με πολλαπλασιασμό και διαίρεση κλασμάτων

#### Ασκήσεις

$$1. \frac{5}{4} \cdot \frac{2}{3} - \frac{3}{8} \cdot 2 = \frac{10}{12} - \frac{6}{8} = \frac{20}{24} - \frac{18}{24} = \frac{2}{24} = \frac{1}{12}$$

$$2. \left( 5 \cdot \frac{1}{2} + 0,4 + \frac{4}{5} \right) : \left( 2 - 1\frac{1}{3} \right) = \left( \frac{5}{2} + \frac{4}{10} + \frac{4}{5} \right) : \left( 2 - \frac{4}{3} \right) = \\ = \left( \frac{25}{10} + \frac{4}{10} + \frac{8}{10} \right) : \left( \frac{6}{3} - \frac{4}{3} \right) = \frac{37}{10} : \frac{2}{3} = \frac{37}{10} \cdot \frac{3}{2} = \frac{111}{20} = 5\frac{11}{20}$$