

1) Απλοποίησε τα κλάσματα ώστε να γίνουν ανάγωγα.

$$\frac{42}{56} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{35}{84} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{18}{72} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{36}{90} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{20}{80} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{64}{72} = \underline{\hspace{1cm}}$$

2) Φτιάξε ισοδύναμα κλάσματα με μεγαλύτερους όρους:

(Πολλαπλασιάζοντας δηλαδή αριθμητή και παρονομαστή με τον ίδιο αριθμό)

$$\frac{3}{4} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{1}{6} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{2}{3} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{5}{7} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{7}{9} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{3}{10} = \underline{\hspace{1cm}}$$

3) Φτιάξε ισοδύναμα κλάσματα με μικρότερους όρους:

(Κάνε απλοποιήσεις διαιρώντας αριθμητή και παρονομαστή με τον ίδιο αριθμό, δεν είναι ωστόσο απαραίτητο να τα κάνεις οπωσδήποτε ανάγωγα)

$$\frac{12}{30} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{18}{36} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{30}{60} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{42}{66} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{30}{90} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{40}{64} = \underline{\hspace{1cm}}$$

4) Συμπλήρωσε τη σειρά των ισοδύναμων κλασμάτων:

$$\frac{4}{5} = \frac{8}{10} = \frac{\square}{15} = \frac{16}{\square} = \frac{20}{\square} = \frac{24}{\square} = \frac{\square}{35}$$



5) Να μετατρέψετε τους μεικτούς αριθμούς σε κλάσματα:

$$5\frac{2}{3} = \underline{\hspace{1cm}} \quad 2\frac{3}{4} = \underline{\hspace{1cm}} \quad 3\frac{1}{5} = \underline{\hspace{1cm}} \quad 6\frac{7}{8} = \underline{\hspace{1cm}} \quad 7\frac{3}{4} = \underline{\hspace{1cm}} \quad 1\frac{5}{6} = \underline{\hspace{1cm}}$$

6) Να μετατρέψετε τα καταχρηστικά κλάσματα σε μεικτούς:

$$\frac{42}{5} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{35}{9} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{62}{12} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{35}{8} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{63}{5} = \underline{\hspace{1cm}} \quad \frac{37}{6} = \underline{\hspace{1cm}}$$

7) Γράψε τα παρακάτω κλάσματα σε αύξουσα σειρά:

(Δηλαδή από το μικρότερο στο μεγαλύτερο)

$$\frac{2}{3}, \frac{3}{10}, \frac{1}{5}, \frac{4}{6}, \frac{5}{15}, \frac{3}{4}$$

