

1. Βρίσκω αν οι προτάσεις είναι σωστές ή λάθος : (Σ ή Λ)

- ✓ Κάθε κλάσμα εκφράζει μια διαίρεση με διαιρετέο τον αριθμητή και διαιρέτη τον παρονομαστή.
- ✓ Τα κλάσματα που ο αριθμητής είναι μεγαλύτερος από τον παρονομαστή είναι μικρότερα από την ακέραιη μονάδα.
- ✓ Το κλάσμα $\frac{5}{12}$ ονομάζεται γνήσιο.
- ✓ Δύο αριθμοί ονομάζονται αντίστροφοι όταν το γινόμενό τους είναι ίσο με το 1.
- ✓ Το άθροισμα δύο ομώνυμων κλασμάτων είναι ένα νέο κλάσμα με αριθμητή το άθροισμα των αριθμητών τους και παρονομαστή το άθροισμα των παρονομαστών τους.

2. Μετατρέπω σε μεικτούς τα κλάσματα :

3. Φτιάχνω ισοδύναμα κλάσματα :

$$\frac{9}{4} = \dots\dots\dots \quad \frac{10}{3} = \dots\dots\dots \quad \frac{19}{8} = \dots\dots\dots \quad \frac{23}{7} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{2}{5} = \frac{6}{\dots\dots\dots} \quad \frac{\dots\dots\dots}{7} = \frac{12}{42} \quad \frac{24}{60} = \frac{8}{\dots\dots\dots} \quad \frac{24}{\dots\dots\dots} = \frac{2}{3}$$

4. Απλοποιώ τα κλάσματα:

5. Συγκρίνω τους αριθμούς:

$$\frac{7}{28} = \dots\dots\dots \quad \frac{16}{40} = \dots\dots\dots \quad \frac{2}{8} = \dots\dots\dots \quad \frac{9}{45} = \dots\dots\dots \quad \frac{4}{32} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{4}{5} \dots\dots \frac{4}{9} \quad \frac{5}{5} \dots\dots \frac{20}{20} \quad \frac{12}{15} \dots\dots \frac{3}{3}$$

6. Κάνω τις πράξεις :



$$1 \frac{9}{10} \dots\dots 2 \frac{1}{2} \quad \frac{2}{6} \dots\dots \frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{5} + \frac{12}{10} = \dots\dots\dots \quad 5 \frac{1}{2} - \frac{8}{10} = \dots\dots\dots$$

$$2 \frac{4}{3} \times 0,5 = \dots\dots\dots \quad 5 \frac{1}{2} : 2 \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$$

▷ Λύνω με Αναγωγή στη μονάδα : (Τα... Το... Τα...)

7. α) Τα $\frac{3}{5}$ ενός πακέτου με ρύζι ζυγίζουν 450 γραμμάρια.

β) Τα $\frac{2}{5}$ μιας απόστασης είναι 52 χλμ.

Πόσα γραμμάρια ζυγίζουν τα $\frac{2}{5}$ του ίδιου πακέτου;

Πόση είναι ολόκληρη η απόσταση ;

Λύση

Λύση

.....

.....

.....

.....

Απάντηση:

Απάντηση:

- Αν λύσεις σωστά τις παραπάνω ασκήσεις... θα είσαι έτοιμος-η για το αυριανό επαναληπτικό .