

Οι πράξεις των κλασμάτων

Όνομα _____
Επώνυμο _____
Ημερομηνία _____

+	κλάσματα ομώνυμα \Rightarrow προσθέτουμε αριθμητές \Rightarrow αφήνουμε ίδιο παρονομαστή
-	κλάσματα ομώνυμα \Rightarrow αφαιρούμε αριθμητές \Rightarrow αφήνουμε ίδιο παρονομαστή
X	Πολλαπλασιάζουμε αριθμητή με αριθμητή και παρονομαστή με παρονομαστή
:	Αντιστρέφουμε το δεύτερο κλάσμα \Rightarrow κάνουμε πολλαπλασιασμό αντί για διαίρεση

1. Κάνω τις παρακάτω πράξεις:

α) $\frac{1}{5} + \frac{2}{4} = \dots\dots\dots$

β) $\frac{4}{6} - \frac{2}{9} = \dots\dots\dots$

γ) $\frac{1}{3} \times 2\frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

δ) $2\frac{1}{4} : \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$

2. Το αυτοκίνητό μας είχε στο ρεζερβουάρ 20 λίτρα βενζίνη. Την Κυριακή κάψαμε $3\frac{1}{2}$ λίτρα για να πάμε για μπάνιο. Την Τετάρτη κάψαμε άλλα $2\frac{1}{3}$ λίτρα για να πάμε για ψώνια στο σουπερ μάρκετ.

α) Πόσα λίτρα κάψαμε συνολικά;

β) Πόσα λίτρα έμειναν στο ρεζερβουάρ του αυτοκινήτου;

γ) Πόσα € ξοδέψαμε, αν το ένα λίτρο στοιχίζει $1\frac{1}{3}$ €;