

Όνομα:

...../...../.....

1. Μετατρέψτε τα πιο κάτω ετερόνυμα κλάσματα σε ομώνυμα και λύστε τις πράξεις:

$$\frac{3}{5} + \frac{2}{6} =$$

$$\frac{2}{7} + \frac{4}{5} =$$

$$\frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{2}{6} =$$

$$\frac{6}{7} - \frac{1}{2} =$$

$$\frac{3}{8} - \frac{3}{10} =$$

$$\frac{4}{9} - \frac{1}{5} =$$

2. Λύστε τα προβλήματα:

α) Στο πάρτι γενεθλίων του Βασίλη τα παιδιά έφαγαν τα $\frac{3}{8}$ της τούρτας. Την επομένη η οικογένεια έφαγε τα $\frac{2}{6}$ της τούρτας. Πόση τούρτα φαγώθηκε; Πόση τούρτα έμεινε;

β) Το μεσημέρι της Κυριακής η Ελένη και ο αδερφός της έφτιαξαν πίτσα. Έφαγαν τα $\frac{2}{7}$ της πίτσας για μεσημεριανό και τα $\frac{3}{5}$ της πίτσας για βραδινό. Την υπόλοιπη την έδωσαν σε μένα. Πόση πίτσα έμεινε για μένα;

γ) Χρειάζομαι $\frac{1}{2}$ του κιλού αλεύρι για ψωμί και $\frac{4}{5}$ του κιλού αλεύρι, για κέικ σοκολάτας. Πόσο αλεύρι χρειάζομαι; Θα με φτάσει 1 κιλό αλεύρι;