

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Στ' - ΕΝΟΤΗΤΑ 1^η
Πρόσθεση και αφαίρεση δεκαδικών αριθμών

Όνοματεπώνυμο:.....Τμήμα:.....

Ημερομηνία:/...../.....

1. Να λύσετε τις ασκήσεις.

α) $584,5 + 34,58 =$

β) $3,48 + 164 + 234,6 =$

γ) $8,754 + 3,15 + 148,6 =$

δ) $3,5 + 0,655 + 32,48 =$

ε) $345,68 - 128,35 =$

στ) $53,14 - 6,59 =$

ζ) $81,576 - 0,83 =$

η) $56,4 - 23,065 =$

θ) $(6,2 - 3,465) + 4,28 =$

ι) $(1,35 + 0,009) - 1,047 =$

2. Να λύσετε τα προβλήματα.

α) Ο Γιάννης που είναι αθλητής του μήκους , πήδησε πέρυσι 3,8 m. Αν φέτος βελτίωσε την επίδοσή του κατά 0,75m, ποια είναι η φετινή του επίδοση;

Να υπολογίσετε το αποτέλεσμα των πιο κάτω μαθηματικών προτάσεων
Να γράψετε την απάντηση στην πιο απλή μορφή.

$$2 \cdot 4 \frac{5}{6} =$$

$$2 \cdot 4 \frac{1}{3} =$$

$$\frac{2}{5} \cdot 2 \frac{3}{7} =$$

$$\frac{4}{6} \cdot 2 \frac{3}{4} =$$

$$2 \frac{3}{4} \cdot 1 \frac{2}{7} =$$

$$8 \frac{3}{11} \cdot 1 \frac{2}{5} =$$

$$5 \cdot 1 \frac{3}{5} \cdot 1 \frac{5}{8} =$$

$$4 \frac{1}{2} \cdot \frac{4}{15} \cdot 6 =$$

$$9 \div \frac{1}{3} =$$

$$\frac{7}{10} \div \frac{1}{10} =$$

$$4 \div \frac{2}{5} =$$

$$\frac{5}{12} \div \frac{1}{4} =$$

$$1 \frac{5}{6} \div \frac{1}{8} =$$

$$2 \frac{7}{8} \div \frac{1}{2} =$$

$$2 \frac{1}{8} \div 1 \frac{3}{16} =$$

$$2 \frac{5}{12} \div 1 \frac{2}{6} =$$

Να επιλύσετε τα προβλήματα

(α) Ο Δήμος θα μοιράσει στα ίσα $\frac{1}{5}$ kg τροφής σε 3 γάτους. Πόση ποσότητα τροφής θα δώσει σε κάθε γάτο;

(β) Ο Μανώλης θα τρέξει στον μαραθώνιο δρόμο. Την πρώτη μέρα της προπόνησής του έτρεξε $8 \frac{1}{4}$ km. Τη δεύτερη μέρα έτρεξε την τριπλάσια απόσταση. Πόσα χιλιόμετρα έτρεξε ο Μανώλης τη δεύτερη μέρα;

(γ) Ο Πάνος ετοίμασε 6 L πορτοκαλάδα. Μοίρασε την ποσότητα αυτή σε δοχεία που το καθένα χωρεί $\frac{2}{5}$ L. Πόσα δοχεία χρειάστηκε;