

Όνομα : .....

$$\begin{aligned} 1 \mu. &= 10 \text{ δεκ.} = 100 \text{ εκ.} = 1.000 \text{ χιλ.} \\ 1 \text{ δεκ.} &= 10 \text{ εκ.} = 100 \text{ χιλ.} \\ 1 \text{ εκ.} &= 10 \text{ χιλ.} \end{aligned}$$

$$1 \text{ χμ.} = 1.000 \mu. \text{ ή } 1 \mu. = \frac{1}{1.000} \text{ χμ.}$$

### ■ Πώς μετατρέπουμε μεγαλύτερες μονάδες μέτρησης σε μικρότερες και αντίστροφα

**α.** Για να μετατρέψουμε από **μεγαλύτερη** μονάδα μέτρησης σε **μικρότερη**, **πολλαπλασιάζουμε** με τον κατάλληλο αριθμό (**10, 100, 1.000** κτλ.).

#### Παραδείγματα:

$$15 \mu. = 15 \cdot 10 = 150 \text{ δεκ.}$$

$$15 \mu. = 15 \cdot 100 = 1.500 \text{ εκ.}$$

$$15 \mu. = 15 \cdot 1.000 = 15.000 \text{ χιλ.}$$

**β.** Για να μετατρέψουμε από **μικρότερη** μονάδα μέτρησης σε **μεγαλύτερη**, **διαιρούμε** με τον κατάλληλο αριθμό (**10, 100, 1.000** κτλ.).

#### Παραδείγματα:

$$15.000 \text{ χιλ.} : 10 = 1.500 \text{ εκ.}$$

$$15.000 \text{ χιλ.} : 100 = 150 \text{ δεκ.}$$

$$15.000 \text{ χιλ.} : 1.000 = 15 \mu.$$

1

Να μετατρέψεις σε μέτρα τα παρακάτω:

**α.** 8 δέκατα = ....

**β.** 36 δέκατα = ....

**γ.** 9 εκατοστά = ....

**δ.** 285 εκατοστά = ....

**ε.** 36 χιλιοστά = ....

**στ.** 832 χιλιοστά = ....

2

Να εκφράσεις τα μήκη στη μονάδα που βρίσκεται στην παρένθεση:

**α.** 8 εκ. = ..... (χιλ.)

**β.** 12 μ. = ..... (χιλ.)

**γ.** 6,3 μ. = ..... (χιλ.)

**δ.** 25 χμ. = ..... (μ.)

**ε.** 0,9 μ. = ..... (εκ.)

**στ.** 14 μ. = ..... (εκ.)

