

Δευτέρα 21 ρ ίου 2025 Όνομα _____ Τμήμα: _____

ΕΛληνικά Μαθηματικά-Greek Math

Γεωμετρία

Dear scholars,

This week we are converting **Metric Units** of measure

We are also learning and converting **Time Units**

Dear students,
Please follow this scedule:

Δευτέρα	4/21	σελίδα 1
Τρίτη	4/22	σελίδα 2
Τετάρτη	4/23	σελίδα 3
Πέμπτη	4/24	

TEST

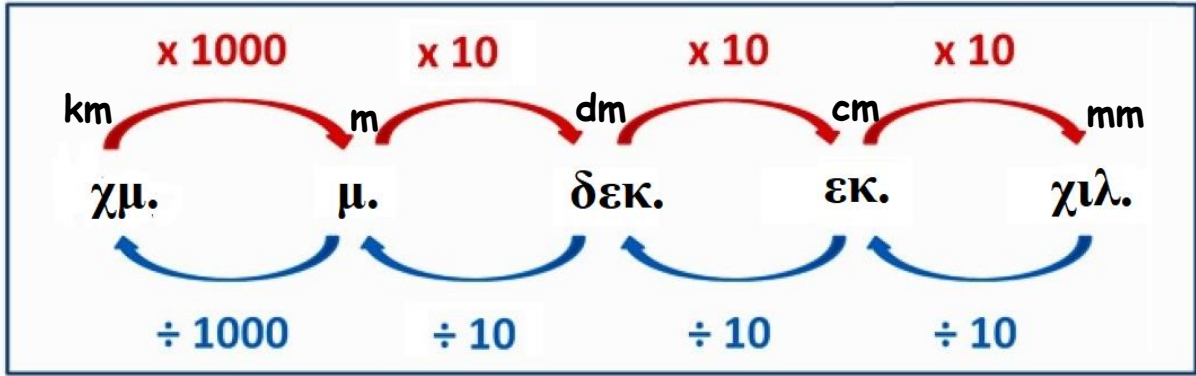
Test Friday 4/ 25

Επιστροφή

Due date

υρακή 4/27
(till 5.00 p.m.)





Ασκήσεις

1. Να συμπληρώσεις τις παρακάτω ισότητες:

1m = _____ cm

1m = _____ mm

1km = _____m

2m = _____ cm

7m = mm

5km = _____ m

18m = _____ cm

85m= mm

37km=_____m

100cm = _____ m

4.000mm = m

1.000m=_____ km

800cm = m

12.000mm = m

27.000m= km

35.000cm= m

750.000mm= m

632.000m=_____km

2. Κυκλώνω το σωστό:

➤ 3 m = 30 cm

300 cm

3.000 cm

➤ 49 km = 4.900 m

49.000 m

490 m

➤ $600 \text{ εκ} = 60 \text{ m}$

6.000 m

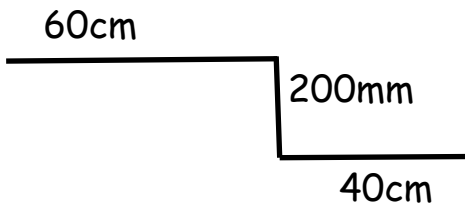
6 m

➤ 400 χιλ. = 4 m

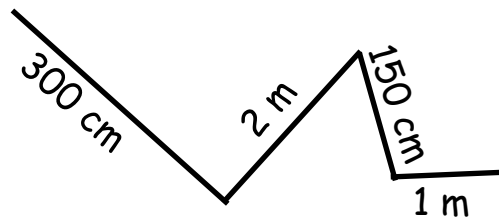
40 cm

4.000 cm

3. Να υπολογίσεις το μήκος:



μήκος=_____mm



μήκος=_____cm

ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΟΓΚΟΥ και ΜΑΖΑΣ**ΟΓΚΟΣ**

1 L=1000mL

		
7 litres	4 litres	8 litres
		
21 litres	1 litre	3 litres
		
10 litres	2 litres	2 litres
		
6 litres	5 litres	30 litres

ΜΑΖΑ

1Kg=1000G


1 κιλό = 1000 γραμμάρια

$$\begin{aligned}
 1 \text{ L} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL} & 10 \text{ L} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL} \\
 4 \text{ L} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL} & 2 \text{ L} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL} \\
 8 \text{ L} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL} & 6 \text{ L} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL} \\
 21 \text{ L} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL} & 5 \text{ L} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL} \\
 3 \text{ L} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL} & 30 \text{ L} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 1 \text{ Kg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} & 8 \text{ Kg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} \\
 2 \text{ Kg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} & 40 \text{ Kg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} \\
 3 \text{ Kg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} & 34 \text{ Kg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} \\
 4 \text{ Kg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} & 7 \text{ Kg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} \\
 12 \text{ Kg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} & 9 \text{ Kg} &= \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}
 \end{aligned}$$

1. Βάλε σε σειρά, από το μεγαλύτερο στο μικρότερο:

2L , 1200mL , 2560mL

_____ > _____ > _____

μεγαλύτερο-->μικρότερο

1. Βάλε σε σειρά από το μικρότερο στο μεγαλύτερο:

5Kg , 1500 g , 400g

_____ < _____ < _____

μικρότερο-->μεγαλύτερο

2. Κάνω τις μετατροπές:

$$1 \text{ L} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL}$$

$$\frac{1}{2} \text{ L} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL}$$

$$\frac{1}{4} \text{ L} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL}$$

$$\frac{3}{4} \text{ L} = 3 \times \frac{1}{4} \text{ L} = 3 \times \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL}$$

2. Κάνω τις μετατροπές:

$$1 \text{ Kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$\frac{1}{2} \text{ Kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$\frac{1}{4} \text{ Kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$\frac{3}{4} \text{ Kg} = 3 \times \frac{1}{4} \text{ Kg} = 3 \times \underline{\hspace{2cm}} \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

➤ Βάζω ✓ στα σωστά:

☐ 9 Kg=900g

☐ 5Kg=5.000g

☐ $\frac{1}{2} \text{ L} = 500 \text{ mL}$

☐ 1.200g > 1 Kg

☐ 15 L=15.000mL

☐ 80.000mL=8L

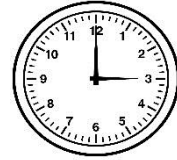
☐ $\frac{1}{4} \text{ Kg} = 350 \text{ g}$

☐ 9.000mL < 1L



1 d=24 hr
1hr=60 min
1min=60sec
1hr=3.600sec

1 ώρα = 60 λεπτά
1 λεπτό = 60 δευτερόλεπτα
1 ώρα = 3.600 δευτερόλεπτα
1 ημέρα = 24 ώρες
1 εβδομάδα = 7 ημέρες
1 μήνας = 30 ημέρες περίπου
1 χρόνος = 12 μήνες



Ασκήσεις:

1. Κάνω τις μετατροπές:

1 χρόνος=_____μήνες	1 ώρα=_____λεπτά	2 ώρες =_____δευτερόλεπτα
2 χρόνια=_____μήνες	2 ώρες=_____λεπτά	1 μήνας=_____ημέρες
1 ημέρα=_____ώρες	3 ώρες=_____λεπτά	2 μήνες=_____ημέρες
2 ημέρες=_____ώρες	1 λεπτό=_____δευτερόλεπτα	1 χρόνος=_____ημέρες
3 ημέρες=_____ώρες	2 λεπτά=_____δευτερόλεπτα	1 χρόνος=_____μήνες
1εβδομάδα=_____ημέρες	1 ώρα=_____δευτερόλεπτα	1 χρόνος=_____εβδομάδες

2. Βάζω στη σειρά από το μικρότερο στο μεγαλύτερο:

• 30λεπτά, 120δευτ., 2ώρες	• 8λεπτά, 300δευτ., 1 ώρα	• 1 ημέρα, 6 ώρες, 36 ώρες
_____ < _____ < _____	_____ < _____ < _____	_____ < _____ < _____
μικρότερο--->μεγαλύτερο	μικρότερο--->μεγαλύτερο	μικρότερο--->μεγαλύτερο

3.Κάνω τις μετατροπές:

• 1 ώρα=_____λεπτά	• $\frac{3}{4}$ της ώρας= $3 \times \frac{1}{4}$ της ώρας= $3 \times$ _____ = _____ λεπτά
• $\frac{1}{2}$ της ώρας=_____λεπτά	• $1 \frac{1}{2}$ της ώρας=1 ώρα και $\frac{1}{2}$ της ώρας= _____ + _____ = _____ λεπτά
• $\frac{1}{4}$ της ώρας=_____λεπτά	

Πρόβλημα:

Η Μαρία φτιάχνει βραχιόλια και χρειάζεται **15 λεπτά** για καθένα.
Ξεκινάει να φτιάχνει **4 βραχιόλια** στις **2.30 μ.μ.** και κάνει **5 λεπτά** διάλειμμα μετά από κάθε βραχιόλι. Τι ώρα θα τελειώσει; Σημείωσε και γράψε την ώρα πάνω στη γραμμή.

