

ΦΥΣΙΚΗ - Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Φύλλο Εργασίας: Μετατροπές Μονάδων

Θυμάμαι

Μήκος	km - m - dm - cm - mm
Μάζα	kg - g - mg
Χρόνος	h - min - s

Α. Μετέτρεψε τις μονάδες μήκους

1. $5 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

2. $3.2 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

3. $750 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$

4. $8 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

5. $4.5 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

6. $360 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

7. $25 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$

8. $640 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

9. $7 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

10. $450 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

11. $2.35 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$

12. $0.08 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

Β. Μετέτρεψε τις μονάδες μάζας

1. $4 \text{ kg} = \text{_____} \text{ g}$

2. $2.5 \text{ kg} = \text{_____} \text{ g}$

3. $750 \text{ g} = \text{_____} \text{ kg}$

4. $3500 \text{ g} = \text{_____} \text{ kg}$

5. $6 \text{ g} = \text{_____} \text{ mg}$

6. $2500 \text{ mg} = \text{_____} \text{ g}$

Γ. Μετέτρεψε τις μονάδες χρόνου

1. $3 \text{ min} = \text{_____} \text{ s}$

2. $5 \text{ min} = \text{_____} \text{ s}$

3. $120 \text{ s} = \text{_____} \text{ min}$

4. $2 \text{ h} = \text{_____} \text{ min}$

5. $90 \text{ min} = \text{_____} \text{ h}$

6. $1.5 \text{ h} = \text{_____} \text{ min}$

Δ. Πρόσεξε τη φορά! Βάλε $>$, $<$ ή $=$

1. $2 \text{ m} \text{ _____ } 200 \text{ cm}$

2. $5 \text{ km} \text{ _____ } 500 \text{ m}$

3. $300 \text{ cm} \text{ _____ } 3 \text{ m}$

4. $45 \text{ mm} \text{ _____ } 4.5 \text{ cm}$

5. $2 \text{ kg} \text{ _____ } 2500 \text{ g}$

6. $60 \text{ s} \text{ _____ } 1 \text{ min}$

Ε. Εφαρμογές

1. Ένα σχοινί έχει μήκος 4.5 m. Πόσα εκατοστά είναι;

Απάντηση: _____

2. Η απόσταση από το σπίτι μέχρι το σχολείο είναι 1.8 km. Πόσα μέτρα είναι;

Απάντηση: _____

3. Ένα μολύβι έχει μήκος 175 mm. Πόσα εκατοστά είναι;

Απάντηση: _____

4. Ένα σακί έχει μάζα 2.5 kg. Πόσα γραμμάρια είναι;

Απάντηση: _____

5. Ένα μάθημα διαρκεί 45 min. Πόσα δευτερόλεπτα είναι;

Απάντηση: _____

6. Ένα αυτοκίνητο διένυσε 3500 m. Πόσα km είναι;

Απάντηση: _____

7. Ένα καλώδιο έχει μήκος 0.75 m. Πόσα mm είναι;

Απάντηση: _____

8. Ένα αντικείμενο έχει μάζα 3500 mg. Πόσα g είναι;

Απάντηση: _____

ΣΤ. ★ Challenge

1. $3.6 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$

2. $0.45 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$

3. $7200 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

4. $0.008 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

5. $2.75 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mg}$

6. $0.5 \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ s}$