ΦΥΣΙΚΗ Γυμνασίου Μετατροπές Μονάδων, Επίλυση Τύπων

Μετατρέψτε τις παρακάτω μονάδες:

1) 1km= ……...m 1m = ……Km
2) 1m = ……....dm = …….cm = …….. mm
3) 1g =…… kg 1 Kg =…… g
4) 1 cm^2 =…….m^2 1 cm^3 =…….m^3
5) 36 km/h = …… m/s
6) 1h = …….min = ……..……...s 1s= …….h
7) 1 mm = ……. cm = …….. m
8) 1 mm^2 = …….. m^2 =…….cm^2
9) 1 cm^2 = ……. ……m^2 = …… mm^2
10) 10 mm^2 = …… m^2 = …… mm^2

Επίλυση τύπων

1) Αν $\frac{\alpha}{\beta} = \frac{\gamma}{\delta}$ να λύσετε ως προς α, β, γ, δ

α= ..... β=…… γ=…… δ=……

2) $\rho = \frac{m}{V}$ m=…… V=……

3) $u = \frac{S}{t}$ S=…….. t=……...

4) $P = \frac{F}{A}$ F=…….. A=……

5) P=ρ g h ρ=…… h=……

6) E_δ= m g h m=…… h=……

7) $E_k = \frac{1}{2} m\, u^2$ m=…… u=……...