

Θέμα 2°

2.1

Να συμπληρωθούν τα κενά.

(τάσης, 3, k, 10, 1000000)

α) $1 \dots (1) \dots \Omega = 1000 \Omega = 10^{\dots (2) \dots} \Omega$

β) $1 \text{ M}\Omega = \dots (3) \dots \Omega = \dots (4) \dots^6 \Omega$

γ) Η ένταση του ρεύματος που διαρρέει μια σταθερή αντίσταση είναι ανάλογη της $\dots (5) \dots$ που εφαρμόζεται στα άκρα της.

Μονάδες 10

2.2

Γράψτε τις τρεις (3) ισοδύναμες μαθηματικές σχέσεις που εκφράζουν τον νόμο του Ωμ.

Μονάδες 15