Η κλίμακα του χάρτη

Δραστηριότητες

1. Ποιες από τις παρακάτω προτάσεις είναι σωστές και ποιες λανθασμένες;
Γράψε «Σ» για τη σωστή και «Λ» για τη λανθασμένη στο ☐

α) Η κλίμακα ενός χάρτη είναι η απόσταση μεταξύ δύο σημείων πάνω στον χάρτη ☐

β) Η κλίμακα ενός χάρτη είναι ένας αριθμός, που δείχνει πόσες φορές είναι μικρότερη μια περιοχή επάνω στον χάρτη από την ίδια περιοχή στην επιφάνεια της Γης ☐

γ) Αν η απόσταση δύο περιοχών στον χάρτη (υπό κλίμακα 1:1.000.000) είναι 5 εκατοστά, τότε η πραγματική απόσταση είναι 5.000.000 εκατοστά ή 50 χιλιόμετρα ☐

δ) Όταν αλλάζει η κλίμακα του χάρτη, αλλάζει και η πραγματική απόσταση δύο περιοχών ☐

ε) Όταν αλλάζει η κλίμακα του χάρτη, αλλάζει η απόσταση δύο περιοχών πάνω στον χάρτη ☐

2. Η πραγματική απόσταση Αθήνας – Λαμίας είναι περίπου 200 χιλιόμετρα.

(1)μικρή έκταση με πολλές λεπτομέρειες·	•(α) μικρή κλίμακα
(2)μεγάλη έκταση με λίγες λεπτομέρειες·	•(β) μεγάλη κλίμακα
(3)κλίμακα 1 : 1.000·	•(γ) 1 εκατοστό στο χάρτη ισοδυνομεί με 1.000 εκ.
(4)κλίμακα 1 : 50·	•(δ) 1 εκατοστό στο χάρτη ισοδυναμεί με 50 εκ.

3. Σε έναν χάρτη κλίμακας 1:10.000.000 μια συμμαθήτριά σου μέτρησε την απόσταση δύο πόλεων και τη βρήκε ίση με 7 εκατοστά. Στην πραγματικότητα, οι δύο πόλεις απέχουν:

α. 7 χιλιόμετρα.

β. 70 χιλιόμετρα.

γ. 700 χιλιόμετρα.

δ. 7.000 χιλιόμετρα.

LIVEWORKSHEETS