

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ - ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ

1. Η καρδιά του Γιώργου χτυπά περίπου 60 φορές το λεπτό, σε φυσιολογική κατάσταση και περίπου 120 φορές το λεπτό, καθώς τρέχει στον Μαραθώνιο . Πόσες φορές χτυπά η καρδιά του Γιώργου κανονικά και καθώς τρέχει , σε μία ώρα;

A)3600 και 7200 B) 360 και 720 Γ)1000 και 7000 Δ)1000 και 14200

E)500 και 800

2. Οι τέσσερις μασκότ των Πανευρωπαϊκών αγώνων, ένα καγκουρό, μία καμήλα, ένα αρκουδάκι και ένας πιγκουΐνος ήθελαν να φωτογραφηθούν όλα μαζί. Το καγκουρό και το αρκουδάκι ήθελαν και τα δύο να στέκονται δίπλα στη καμήλα. Με πόσους διαφορετικούς τρόπους μπορούν να σταθούν για την φωτογραφία;

A) 3 B) 5 Γ) 10 Δ) 4 E) 2