

Ένα αντικείμενο 2 κιλών ζυγίζει 19,6 Newtons στη Γη. Αν η επιτάχυνση της βαρύτητας στον Άρη είναι 3,71 μέτρα ανά δευτερόλεπτο στο τετράγωνο, ποια είναι η μάζα του αντικειμένου στον Άρη ;

1. 2,64 kg
2. 2,00 kg
3. 19,6 N
4. 7,42 N

