

Ένα φορτηγό μπορεί να μεταφέρει φορτίο έως 3,4 τόνους. Αν είναι φορτωμένο με 5 κιβώτια βάρους 315 κιλών το καθένα, πόσα σακιά τσιμέντου μπορεί ακόμα να φορτώσει, αν το καθένα έχει βάρος 42 κιλών χωρίς όμως να ξεπεράσει το μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο; Αιτιολόγησε την απάντησή σου.

---

$(3400 - 5 \cdot 315) : 42 = 1825 : 42 = 43,45$ . Άρα μπορεί να μεταφέρει 43 σακιά τσιμέντο.