

Ένας εργολάβος θέλει να μεταφέρει μια ποσότητα άμμου. Ξέρει ότι αν χρησιμοποιήσει 15 ίδια φορτηγά θα χρειαστούν 21 δρομολόγια για το καθένα. Αν χρησιμοποιήσει μόνο τα 9 φορτηγά, πόσα δρομολόγια θα κάνει το καθένα; Συμπλήρωσε το κενό και δικαιολόγησε την απάντησή σου.

Το καθένα από τα 9 φορτηγά θα κάνει _____ δρομολόγια

(μονάδες 4)

γιατί:

(μονάδες 6)

Η ποσότητα της άμμου είναι για $15 \cdot 21 = 315$ φορτηγά. Άρα το κάθε ένα από τα 9 φορτηγά θα κάνει από $315 : 9 = 35$ δρομολόγια.