

Ο Γιώργος ζυγίζει 55 κιλά, ο Νίκος ζυγίζει τα $\frac{9}{11}$ του βάρους του Γιώργου και Ελένη ζυγίζει τα $\frac{8}{9}$ του βάρους του Νίκου.

Πόσα κιλά ζυγίζουν και οι τρεις μαζί;
(μονάδες 5)

Ο Νίκος ζυγίζει $\frac{9}{11} \cdot 55 = 45$ κιλά και η Ελένη $\frac{8}{9} \cdot 45 = 40$ κιλά. Όλοι μαζί ζυγίζουν $55+45+40=140$ κιλά.