

# Πρόβλημα

21/4/2021



Η κα Αντιγόνη έφτιαξε  $4 \frac{1}{2}$  κιλά μαρμελάδα και την αποθήκευσε σε 12 βάζα. Πόσα γραμμάρια μαρμελάδας χωράει το κάθε βάζο; Αν η μαρμελάδα περιέρχει 40% ζάχαρη, πόσα γραμμάρια ζάχαρης έχει το κάθε βάζο;

$$a) 4 \frac{1}{2} : 12 =$$

$$\frac{9}{2} : \frac{12}{1} =$$

$$\frac{9}{2} : \frac{24}{2} = \frac{9}{24} = \frac{3}{8} \text{ του κιλού} \\ \text{δηλαδή } 375 \text{ gr.}$$

$$b) \frac{40}{100} \times \frac{3}{8} = \frac{120}{800}$$

$$\begin{array}{r} 1200 \overline{) 800} \\ - 800 \\ \hline 4000 \\ - 4000 \\ \hline 000 \end{array} \quad 0,15 \text{ κ δηλαδή } 150 \text{ gr.}$$