

2. Να επιλέξετε τη μαθηματική πρόταση που ταιριάζει σε κάθε πρόβλημα.

(α) Η κυρία Σοφία είχε ένα κομμάτι κορδέλα με μήκος $\frac{8}{10}$ m. Το έκοψε σε 4 ίσα κομμάτια. Πόσο είναι το μήκος κάθε κομματιού;

(i) $4 \div \frac{8}{10}$

(ii) $4 \cdot \frac{8}{10}$

(iii) $\frac{8}{10} \div 4$

(iv) $\frac{8}{10} + 4$

(β) Μια συσκευασία χυμών περιέχει 4 ίδια κουτιά. Πόσα λίτρα χυμού περιέχει η συσκευασία, αν κάθε κουτί περιέχει $\frac{3}{4}$ L;

(i) $\frac{3}{4} \div 4$

(ii) $4 \cdot \frac{3}{4}$

(iii) $4 \div \frac{3}{4}$

(iv) $4 - \frac{3}{4}$

(γ) Ο Τάσος χρησιμοποίησε $4\frac{4}{5}$ m κορδέλα, για να φτιάξει κορνίζες. Για κάθε κορνίζα χρησιμοποίησε $\frac{3}{5}$ m κορδέλα. Πόσες κορνίζες έφτιαξε;

(i) $4\frac{4}{5} - \frac{3}{5}$

(ii) $4\frac{4}{5} \div \frac{3}{5}$

(iii) $\frac{3}{5} - 4\frac{4}{5}$

(iv) $4\frac{4}{5} \cdot \frac{3}{5}$

(δ) Ο Νίκος αγόρασε μια συσκευασία με μήλα που ζύγιζε $3\frac{2}{3}$ kg και μια συσκευασία με πορτοκάλια που ζύγιζε $3\frac{4}{5}$ kg. Πόσα κιλά ζύγισαν τα φρούτα που αγόρασε ο Νίκος;

(i) $3\frac{4}{5} - 3\frac{2}{3}$

(ii) $3\frac{2}{3} \cdot 3\frac{4}{5}$

(iii) $3\frac{2}{3} + 3\frac{4}{5}$

(iv) $3\frac{4}{5} \div 3\frac{2}{3}$

(ε) Η Χαρά γυμνάζεται για $3\frac{3}{4}$ ώρες κάθε εβδομάδα. Αφιερώνει τα $\frac{2}{5}$ του χρόνου αυτού στην αερόβια γυμναστική. Πόσες ώρες την εβδομάδα αφιερώνει η Χαρά στην αερόβια γυμναστική;

(i) $\frac{2}{5} \cdot 3\frac{3}{4}$

(ii) $3\frac{3}{4} + \frac{2}{5}$

(iii) $3\frac{3}{4} - \frac{2}{5}$

(iv) $3\frac{3}{4} \div \frac{2}{5}$