

ΚΛΑΣΜΑΤΑ

1. Σε μια τάξη τα $\frac{2}{3}$ των μαθητών μαθαίνουν αγγλικά. Ποιο είναι το πλήθος των μαθητών της τάξης αν γνωρίζεις ότι οι μαθητές που παρακολουθούν μαθήματα αγγλικών είναι 54;
2. Τα $\frac{3}{5}$ ενός κιλού μοσχαρίσιου κρέατος κοστίζουν 5 ευρώ. Πόσο κοστίζουν τα $\frac{3}{4}$;
3. Τα $\frac{2}{5}$ του κιλού ενός τυριού κοστίζουν 10 ευρώ. Να βρεις πόσο κοστίζουν α) το 1 κιλό β) τα $\frac{3}{4}$ του κιλού.
4. Ένα περιβόλι έχει 84 δέντρα. Από αυτά τα $\frac{3}{7}$ είναι λεμονιές και τα υπόλοιπα πορτοκαλιές . Πόσες είναι οι λεμονιές και πόσες οι πορτοκαλιές;
5. Να λύσετε τις εξισώσεις

$$α) \frac{x-8}{13} = 0 \quad β) \frac{x-2}{3} = 1$$

6. Να συμπληρώσετε τα κουτάκια:

$$α) 3 = \frac{3 \cdot \square}{5} \quad β) 7 = \frac{\square}{1} \quad γ) 0 = \frac{3 \cdot \square}{4} \quad δ) 1 = \frac{12}{\square}$$