

Διαίρεση κλασμάτων

Ασκήσεις

1. Να κάνετε στο τετράδιό σας τις παρακάτω διαιρέσεις :

$$\frac{4}{6} : \frac{1}{6} = \dots \quad \frac{4}{5} : \frac{2}{5} = \dots \quad \frac{3}{8} : \frac{1}{4} = \dots \quad \frac{3}{7} : \frac{5}{21} = \dots$$

2. Να κάνετε στο τετράδιό σας τις παρακάτω διαιρέσεις :

$$2 : \frac{1}{6} = \dots \quad 5 : \frac{2}{5} = \dots \quad \frac{9}{2} : 4 = \dots \quad \frac{18}{3} : 5 = \dots$$

3. Ο Σωκράτης πήγε με τους φίλους του στο πανηγύρι. Για να αγοράσει ένα εισιτήριο στα αυτοκινητάκια πρέπει να πληρώσει $1\frac{1}{2}$ €. Αν έχει στην τσέπη του 9 €, πόσα εισιτήρια μπορεί να αγοράσει ;
4. Η κυρία Γεωργία έφτιαξε 5 κιλά μαρμελάδα ροδάκινο και θέλει να την τοποθετήσει σε βαζάκια. Αν το κάθε βαζάκι χωράει $\frac{2}{10}$ του κιλού μαρμελάδα, πόσα βαζάκια θα χρειαστεί η κυρία Γεωργία ;
5. Ο πατέρας του Τάσου θέλει να βάλει το μέλι που πήρε από τα μελίσσια του σε βαζάκια. Με ένα κιλό μέλι γεμίζει 4 βαζάκια, δηλαδή το ένα βαζάκι χωράει το $\frac{1}{4}$ του κιλού. Τα 3 κιλά μέλι σε πόσα βαζάκια θα τα βάλει ;
6. Τα $\frac{2}{5}$ του μέτρου ενός υφάσματος κοστίζουν $\frac{8}{10}$ του ευρώ. Πόσο έχει το ένα μέτρο ύφασμα ;
7. Η Μαρία αγόρασε $\frac{3}{4}$ του κιλού κασέρι και πλήρωσε $12\frac{1}{2}$ €. Πόσα € κάνει το 1 κιλό ;
8. 4 παιδιά μοιράστηκαν στα γενέθλια της Άννας τα $\frac{8}{10}$ της τούρτας. Τι μέρος της τούρτας πήρε το κάθε παιδί ;
9. Τα $2\frac{1}{2}$ κιλά μπάμιες κάνουν $10\frac{1}{2}$ €. Πόσο έχει το κιλό ;