



ΜΑΘΗΜΑ Α2.1 Η έννοια του κλάσματος

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

Να συμπληρώσετε τις παρακάτω προτάσεις:

1) α) Αν ένα μέγεθος χωρισθεί σε 5 ίσα μέρη τότε το τμήμα που αποτελείται από 2 τέτοια μέρη είναι τα . . . . του μεγέθους , ενώ το τμήμα που αποτελείται από 4 τέτοια μέρη είναι τα . . . . .

β) Το κλάσμα  $\frac{8}{13}$  συμβολίζει το χωρισμό ενός μεγέθους σε . . . ίσα μέρη και πήραμε τα . . . ίσα μέρη.

2) Να συγκρίνετε τα παρακάτω κλάσματα με τη μονάδα:

$\frac{3}{4} \dots 1$  ,  $\frac{7}{4} \dots 1$  ,  $\frac{4}{4} \dots 1$  ,  $\frac{12}{11} \dots 1$  ,  $\frac{11}{12} \dots 1$  ,  $\frac{11}{11} \dots 1$

3) Πόσα γραμμάρια είναι: α) το  $\frac{1}{8}$  , β) τα  $\frac{3}{4}$  , γ) τα  $\frac{7}{15}$  του κιλού

4) Σε μια τάξη τα  $\frac{2}{3}$  των μαθητών μαθαίνουν αγγλικά. Πόσοι είναι οι μαθητές της τάξης αν αυτοί που μαθαίνουν αγγλικά είναι 54;

5) Τα  $\frac{2}{5}$  του κιλού φέτας κοστίζουν 10€. Να βρείτε πόσο κοστίζουν

α) το 1 κιλό φέτα , β) τα  $\frac{3}{4}$  του κιλού φέτας , γ) τα 300 γραμμάρια φέτας

6) Τα κορίτσια του τμήματος Α1 αποτελούν τα των μαθητών της τάξης. Αν στο τμήμα υπάρχουν 12 κορίτσια πόσους μαθητές έχει το τμήμα; Πιο κλάσμα των μαθητών είναι τα αγόρια και πόσα είναι;

7) Από ένα βιβλίο διαβάσαμε 36 σελίδες που αποτελούν τα  $\frac{3}{8}$  του βιβλίου.

α) Να βρείτε ποιο κλάσμα των σελίδων του βιβλίου δε διαβάσαμε  
β) Πόσες σελίδες του βιβλίου δε διαβάσαμε;