

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο

2.1. Η έννοια του κλάσματος

Άσκηση 1.

Να βρείτε πόσα cm είναι

1. το $\frac{1}{2}$ του μέτρου
2. τα $\frac{3}{4}$ του μέτρου
3. τα $\frac{8}{5}$ του μέτρου

Άσκηση 2.

Αν σε μια τράπεζα από τους 10 εργαζόμενους τα $\frac{2}{5}$ λείπουν. Πόσοι είναι αυτοί που είναι παρόντες;

Άσκηση 3.

Το $\frac{1}{4}$ του κιλού φράουλες κοστίζουν 1, 20 €. Να βρείτε

1. πόσο κοστίζουν τα $\frac{3}{4}$
2. πόσο κοστίζει το 1 κιλό

Άσκηση 4.

Ένας μαθητής δικαιούται 50 αδικαιολόγητες και 40 δικαιολογημένες απουσίες. Έχει κάνει όμως 70 από τις οποίες οι 45 είναι αδικαιολόγητες και οι υπόλοιπες δικαιολογημένες. Να βρείτε

1. Το κλάσμα που εκφράζει τις αδικαιολόγητες απουσίες που έχει κάνει ο μαθητής ως προς το σύνολο των αδικαιολόγητων απουσιών που δικαιούται να κάνει.
2. Το κλάσμα που εκφράζει τις δικαιολογημένες απουσίες ως προς το σύνολο των απουσιών που έχει κάνει ο μαθητής.
3. Το κλάσμα που εκφράζει όλες τις απουσίες (αδικαιολόγητες και δικαιολογημένες) ως προς το σύνολο των απουσιών που δικαιούται ο μαθητής.

Άσκηση 5.

6 cm και οι ίσες πλευρές του είναι τα $\frac{3}{2}$ της βάσης
να βρείτε την περίμετρο του τριγώνου.

Άσκηση 6.

Να βρείτε τα $\frac{3}{5}$ της παράστασης $A = 2 \cdot 8 - 3^2 + 5 \cdot 9 \cdot 2 - 2^3 + 3$

