

## Το κλάσμα ως πηλίκο διαίρεσης

### 1η Άσκηση

Να συμπληρώσεις τις παρακάτω ισότητες:

$7 : 4 = \frac{\square}{\square}$	$\frac{2}{9} = \square : \square$	$5 \frac{1}{8} = \frac{\square}{\square} = \square : \square$
$\frac{25}{3} = \square : \square$	$1 : 5 = \frac{\square}{\square}$	$\frac{200}{10} = \square : \square =$

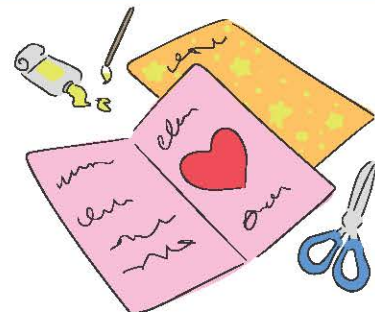
### 2η Άσκηση

Να μετατρέψεις τα κλάσματα σε μεικτούς αριθμούς, με τη βοήθεια της διαίρεσης:

Κλάσμα	Διαίρεση	Μεικτός αριθμός
$\frac{23}{5}$	$23 \overline{) 5}$	
$\frac{16}{3}$		
$\frac{21}{7}$		

### 1ο Πρόβλημα

3 αδέρφια μοιράστηκαν εξίσου 7 χαρτόνια, για να φτιάξουν ευχετήριες κάρτες και ζωγραφιές για τη γιορτή της μητέρας τους. Πόσο χαρτόνι χρησιμοποίησε καθένα από τα αδέρφια;



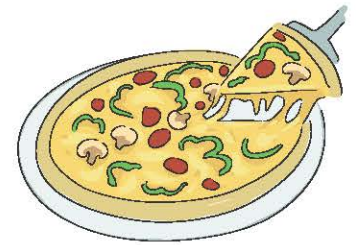
**2ο Πρόβλημα**

Στο καταφύγιο αδέσποτων ζώων μοιράστηκε σε 12 κουταβάκια μια σακούλα σκυλοτροφή που ζύγιζε 8 κιλά. Τι μέρος της σκυλοτροφής έφαγε το κάθε κουταβάκι, αν μοιράστηκαν εξίσου τη σκυλοτροφή;



**3ο Πρόβλημα**

Σε ποιο τραπέζι θα έτρωγες περισσότερη πίτσα; Στο τραπέζι που έχει 2 πίτσες για 3 άτομα ή σε εκείνο που έχει 4 ίδιες πίτσες για 8 άτομα;



**4ο Πρόβλημα**

Να διατυπώσεις δύο προβλήματα διαίρεσης, ώστε η λύση τους να δίνει τα παρακάτω αποτελέσματα.

$\frac{5}{9}$  .....

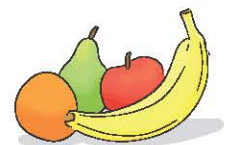
$\frac{15}{7}$  .....

**Διερεύνηση – Επέκταση**

Με ποιον τρόπο θα μοιραστούν εξίσου τρεις φίλοι 4 διαφορετικά φρούτα: μια μπανάνα, ένα αχλάδι, ένα μήλο κι ένα πορτοκάλι;



Θα κάνω τη διαίρεση 4:3. Κάθε παιδί θα πάρει τα  $\frac{4}{3}$  των φρούτων.



Έχει δίκιο ο Αντρέι; Να δικαιολογήσεις την απάντησή σου.