

Η Δανάη και ο Νίκος έχουν τις διπλανές κάρτες.
Χρησιμοποιώντας και τις τέσσερις κάρτες σχηματίζουν αριθμούς. Καταγράφουμε όλους τους αριθμούς που είναι δυνατόν να σχηματιστούν και τους διατάσσουμε από τον μικρότερο στον μεγαλύτερο.

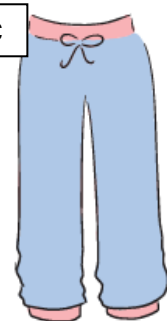
2

4

0

,

Η Δανάη έχει 28. Θέλει να αγοράσει μία φόρμα γυμναστικής που κοστίζει 40€ ευρώ. Το κατάστημα έχει 25% έκπτωση στις φόρμες. Μπορεί να αγοράσει με τα χρήματα που έχει τη φόρμα γυμναστικής;



Να γράψεις τα παρακάτω κλάσματα με τρεις διαφορετικούς τρόπους:

Κλάσμα	Κλάσμα με παρονομαστή το 100	Δεκαδικός αριθμός	Ποσοστό στα εκατό (%)
$\frac{2}{5}$			
$\frac{4}{25}$			
$\frac{10}{10}$			
$\frac{8}{20}$			

Να υπολογίσεις νοερά:

- › Τα 10% των 200 €:
- › Τα 20% του ενός κιλού:
- › Τα 50% της μισής ώρας:
- › Το 30% των παιδιών του σχολείου σου:

Να κάνεις εκτίμηση των αποτελεσμάτων και μετά να υπολογίσεις κάθετα τα πηλίκα:

18:20	12:8	3,6:5	12,6:15
εκτιμώ:	εκτιμώ:	εκτιμώ:	εκτιμώ:

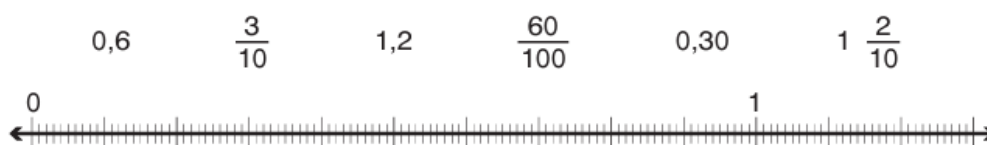
Να βρεις τα γινόμενα:

$3 \times 7 = 21$	$5 \times 9 = 45$	$2 \times 1,5 = 3$	$0,1 \times 67 = \dots\dots\dots$
$3 \times 0,7 = \dots\dots\dots$	$0,5 \times 90 = \dots\dots\dots$	$20 \times 0,15 = \dots\dots\dots$	$0,01 \times 67 = \dots\dots\dots$
$3 \times 0,07 = \dots\dots\dots$	$0,05 \times 9 = \dots\dots\dots$	$0,2 \times 15 = \dots\dots\dots$	$10 \times 67 = \dots\dots\dots$
$3 \times 0,007 = \dots\dots\dots$	$0,5 \times 9 = \dots\dots\dots$	$0,02 \times 150 = \dots\dots\dots$	$100 \times 67 = \dots\dots\dots$

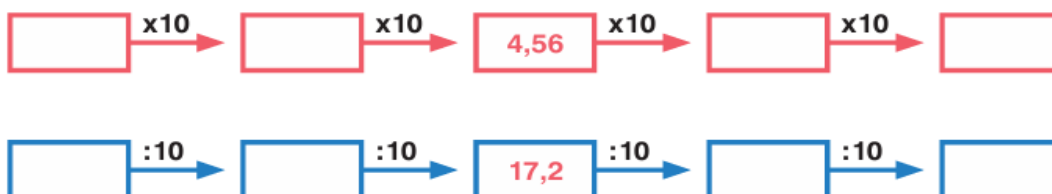
Να υπολογίσεις κάθετα τα αθροίσματα και τις διαφορές:

$8 + 35,8$	$120 - 6,35$	$156,3 - 12,458$	$9,165 + 10,12$

Να τοποθετήσεις τους παρακάτω αριθμούς στην αριθμογραμμή:



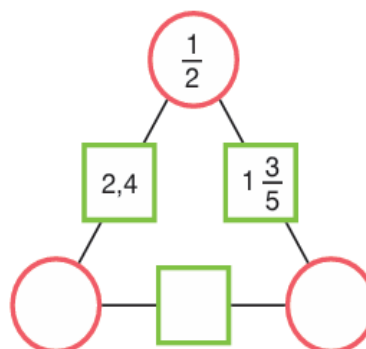
Να συμπληρώσεις τους αριθμούς που λείπουν:



α. Να συμπληρώσεις το διπλανό πολύγωνο αριθμών. Σε κάθε πλευρά του οι αριθμοί στα τετράγωνα είναι το άθροισμα των αριθμών στους κύκλους.

β. Να υπολογίσεις το 30% του αριθμού με τον οποίο συμπλήρωσες το κενό τετράγωνο.

.....



Όνομα: _____