

Όνομα: ..... Ημερομηνία: .....

### Κεφάλαιο 35 - Ισότητες και ανισότητες

1. Παρατήρησε τη ζυγαριά και απάντησε στις παρακάτω ερωτήσεις.

Πιο πολύ ζυγίζει η κορίνα ή η μπάλα;

Η κορίνα

Η μπάλα



Πόσες κορίνες ζυγίζουν όσο μια μπάλα;

1      2      3      4

Αν η κορίνα ζυγίζει 2 κιλά, πόσα κιλά ζυγίζει η μπάλα;

Ζυγίζει: ..... κιλά



Προσθέτουμε 2 μπάλες στα δεξιά της ζυγαριάς. Πόσες κορίνες πρέπει να προσθέσουμε στα αριστερά της για να ισορροπήσει η ζυγαριά;

..... κορίνες

2. Συμπλήρωσε τα κουτάκια με ένα από τα σύμβολα της ισότητας ή ανισότητας  $<$ ,  $=$ ,  $>$ .

α.  $-4$    $3$

στ.  $11 + 3,6$    $15,6$

β.  $-5$    $5$

ζ.  $0,4 - 0,04$    $0,36$

γ.  $0$    $-8$

η.  $2,7 : 3$    $0,09$

δ.  $3$    $-9$

θ.  $14 : 0,1$    $1,4 \times 100$

ε.  $4$    $+4$

ι.  $7 - 2,5$    $5,6$

3. Να διατάξεις τους παρακάτω αριθμούς από τον μικρότερο στον μεγαλύτερο (δηλαδή σε αύξουσα σειρά).

$47,56$  \*  $475,6$  \*  $-4,756$  \*  $45,67$  \*  $47,65$  \*  $-47,56$  \*  $675,4$  \*  $-756,4$

$<$    $<$    $<$    $<$    $<$    $<$