

ΑΡΝΗΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ

ΟΝΟΜΑ:.....Τάξη:.....Ημερ.:.....

1. Να γράψετε έναν ακέραιο αριθμό που ερμηνεύει καθεμιά από τις πιο κάτω προτάσεις, γράφοντας μπροστά είτε το θετικό πρόσημο (+) ή το αρνητικό (-) :

(α) 20 βαθμοί κελσίου πάνω από το μηδέν.

(β) Απώλεια 30 ευρώ.

(γ) 9 βήματα πίσω.

(δ) Το σημείο βρασμού του νερού 100 ° C.

(ε) Η μάχη του Μαραθώνα το 490 π.Χ.

2. Να τοποθετήσετε τους αριθμούς του πιο κάτω συνόλου στην αριθμητική γραμμή:

{ - 4 , 5 , 0 , - 1 , 3 }



3. Να συμπληρώσετε τα κενά με το κατάλληλο σύμβολο, « < , > ή = ».

9 67 - 5 + 5 - 14 0

- 7 - 1 12 + 12 - 23 45

4. Να βάλετε σε αύξουσα σειρά τους ακέραιους αριθμούς (από το μικρότερο στο μεγαλύτερο):

- 25, 22, - 28, 18, - 8, 3

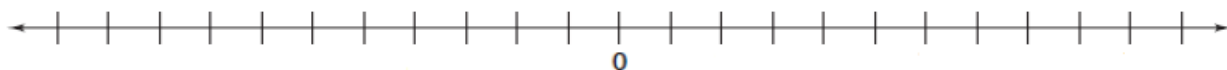
.....

5. Να βάλετε σε φθίνουσα σειρά τους ακέραιους αριθμούς (από το μεγαλύτερο στο μικρότερο):

- 3, 12, 0, - 17, - 6, 5

.....

6. Να βρείτε το άθροισμα. Η αριθμητική γραμμή θα σας βοηθήσει:



$(+3) + (+5) =$

$(+7) + (+7) =$

$(+2) + (+1) + (+3) =$

$(-3) + (-5) =$

$(-7) + (-7) =$

$(-2) + (-1) + (-3) =$

$(-3) + (+5) =$

$(-7) + (+7) =$

$(+2) + (+1) + (-3) =$

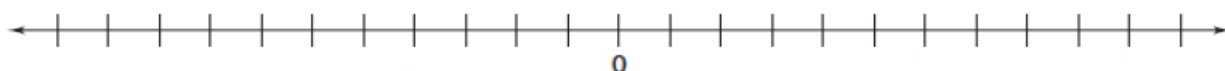
$(+5) + (-3) =$

$(+7) + (-7) =$

$(-2) + (-1) + (+3) =$

7. Να λύσετε τα πιο κάτω προβλήματα. Οι αριθμητικές γραμμές θα σας βοηθήσουν στην επίλυση των προβλημάτων.

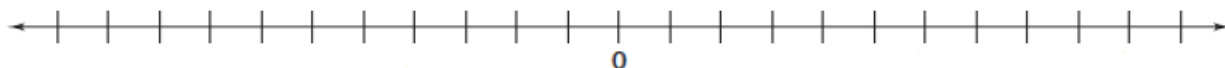
(α) Η θερμοκρασία στη Λευκωσία μια χειμωνιάτικη μέρα ήταν 5°C . Ξαφνικά μειώθηκε κατά 7°C . Πόση έγινε η θερμοκρασία μετά τη μείωση;



Μαθηματική πρόταση:

Απάντηση:

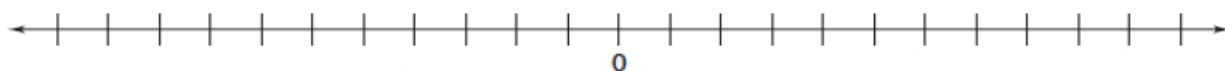
(β) Η θερμοκρασία στον Αγρό στις 1:00 μ.μ. ήταν 5°C πάνω από το μηδέν. Μέχρι το βράδυ έφτασε στους 4°C κάτω από το μηδέν. Πόσους βαθμούς μειώθηκε η θερμοκρασία;



Μαθηματική πρόταση:

Απάντηση:

(γ) Η θερμοκρασία στον Πρόδρομο ένα χειμωνιάτικο πρωί ήταν 3°C κάτω από το μηδέν. Μέχρι το βράδυ είχε μείωση κατά 6°C . Πόση έγινε η θερμοκρασία μετά τη μείωση;



Μαθηματική πρόταση:

Απάντηση:

