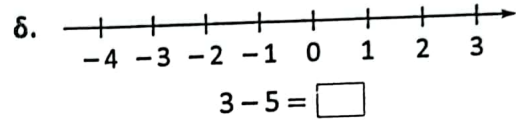
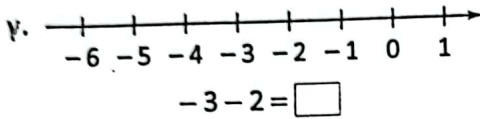
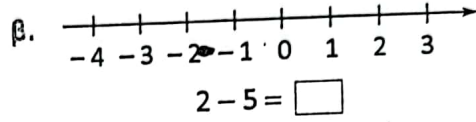
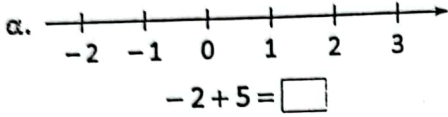


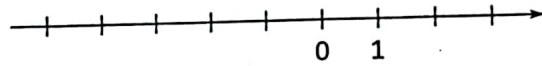
Ασκήσεις

1 Να συμπληρώσεις το κουτάκι με τον κατάλληλο αριθμό με τη βοήθεια της αριθμογραμμής.



2 Να τοποθετήσεις τους παρακάτω αριθμούς στην αριθμογραμμή και μετά να τους γράψεις στη σειρά από τον μεγαλύτερο στον μικρότερο.

-1, 2, -3, -4



3 Τα θερμοόμετρα δείχνουν θερμοκρασίες σε βαθμούς Κελσίου σε διαφορετικές πόλεις. Προσδιορίστε την αλλαγή θερμοκρασίας κατά τη διάρκεια ενός ταξιδιού:

α. από Αθήνα στο Όσλο

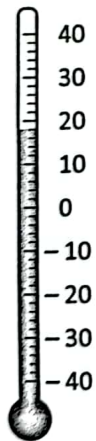
β. από Λονδίνο στη Μόσχα

γ. από Στοκχόλμη στη Μαδρίτη

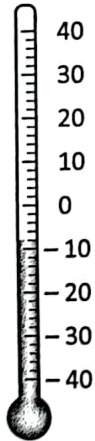
δ. από Μαδρίτη στη Μόσχα

ε. από Λονδίνο στη Στοκχόλμη

στ. από Όσλο στην Αθήνα



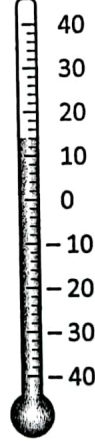
Αθήνα



Στοκχόλμη



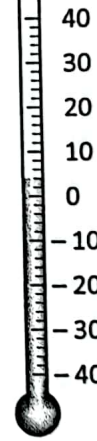
Όσλο



Μαδρίτη



Μόσχα

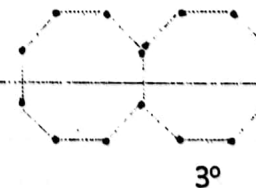
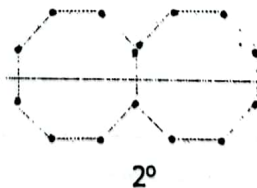


Λονδίνο

4 Πόσα σπирτόξυλα έχει:

α. το 4^ο σχήμα;

β. το 10^ο σχήμα;



5 Να βρεις την αξία των παρακάτω σχημάτων.

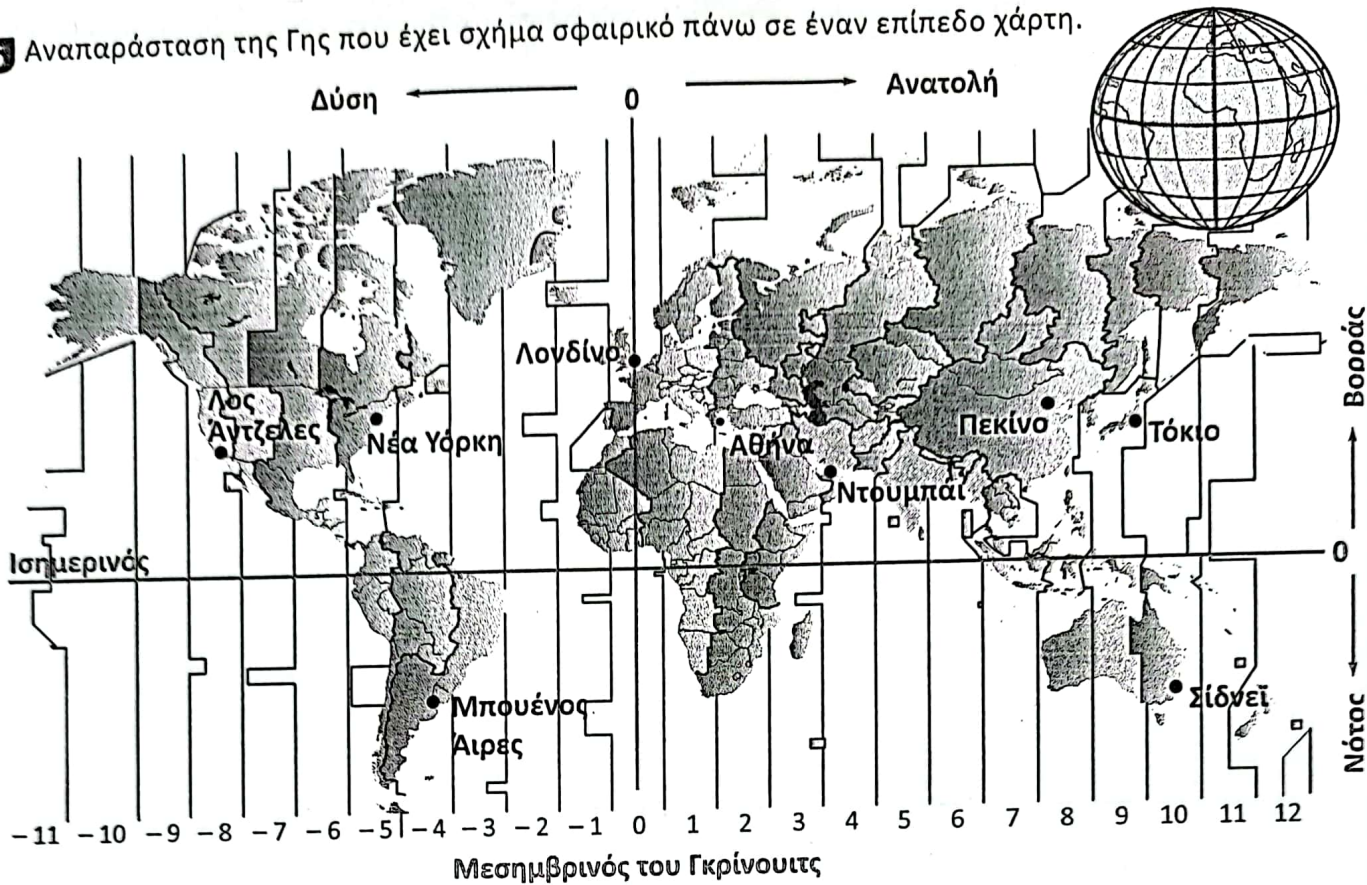
α. $\blacksquare + \blacksquare + \blacktriangle + \blacktriangle + \blacktriangle = 13$

$\blacksquare + \blacktriangle + \blacktriangle = 8$

β. $\blacksquare + \blacksquare + \blacksquare + \blacktriangle + \blacktriangle + \blacktriangle + \blacktriangle = 32$

$\blacksquare + \blacksquare + \blacktriangle + \blacktriangle + \blacktriangle = 23$

6 Αναπαράσταση της Γης που έχει σχήμα σφαιρικό πάνω σε έναν επίπεδο χάρτη.



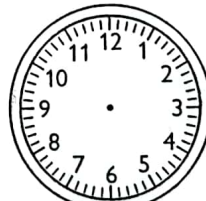
α. Να παρατηρήσεις τον χάρτη και να συμπληρώσεις στον διπλανό πίνακα τη διαφορά ώρας που έχει η Αθήνα με ορισμένες πόλεις στη Γη.

Πόλεις	Διαφορά ώρας
Τόκιο	
Μπουένος Άιρες	
Νέα Υόρκη	

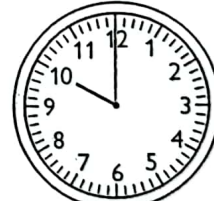
β. Αν στην Αθήνα είναι 2 μ.μ. , τι ώρα είναι:

- στο Τόκιο;
- στο Μπουένος Άιρες;
- στη Νέα Υόρκη;

γ. Να σχεδιάσεις την ώρα στα ρολόγια του Πεκίνου και του Λος Άντζελες με βάση την ώρα που δείχνει το ρολόι στην Αθήνα.



Πεκίνο



Αθήνα



Λος Άντζελες

7 Ένα αεροπορικό ταξίδι Αθήνα – Λονδίνο διαρκεί 3,5 ώρες. Ο Νίκος ξεκίνησε το ταξίδι του από την Αθήνα προς το Λονδίνο στις 7:00 π.μ. (τοπική ώρα Αθήνας). Ποια θα είναι η τοπική ώρα Λονδίνου, όταν θα φτάσει εκεί;

8 Ένα αεροπορικό ταξίδι Αθήνα – Νέα Υόρκη διαρκεί 9 ώρες και 40 λεπτά. Η Λία ξεκίνησε το ταξίδι της από την Αθήνα προς τη Νέα Υόρκη στις 7:00 π.μ. (τοπική ώρα Αθήνας). Ποια θα είναι η τοπική ώρα Νέας Υόρκης, όταν θα φτάσει εκεί;

9 Η Μαρία ξεκίνησε αεροπορικώς από το Σίδνεϊ στις 9 Απριλίου στις 8 π.μ. τοπική ώρα Σίδνεϊ με προορισμό την Αθήνα. Έκανε μία στάση στο Ντούμπαϊ 3 ώρες. Το ταξίδι στο αεροπλάνο ήταν 19,5 ώρες. Ποια ήταν η τοπική ώρα, όταν έφτασε στην Αθήνα;



Γέφυρα του λιμανιού – Σίδνεϊ