**Ονοματεπώνυμο:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_10/10/23**

**1.Συμπληρώνω με τον αριθμό που πρέπει:**

45 Χ ………. = 0,45 0,5 : ………. = 500

2,74 Χ ………. = 0,274 7,5 : ……… = 0,75

12 Χ ………… = 1.200 345 : …….. = 3,45

0,1 Χ ………. = 1 2,5 : ……… = 25

3,2 Χ ………. = 3.200 130 : …….. = 0,13

65 Χ ………. = 0,065 0,02 : ……. = 2

**2.Λύνω την παράσταση:**

* 3,5 : 0,1 + ( 2 – 0,85 ) Χ 100 =

**3.Λύνω τα παρακάτω προβλήματα με παράσταση:**

α)Ο Τάκης πήγε στο βιβλιοπωλείο με 50 €. Αγόρασε 5 τετράδια που τo κάθε ένα έκανε 2,70 € και 3 βιβλία με 9,50 € το ένα. Πόσα ρέστα πήρε;

Λύση:

β) Ο μπαρμπα Πέτρος ο ψαράς πούλησε 3,750 κιλά μπαρμπούνια και 5,4 κιλά λυθρίνια. Τα πούλησε και τα δύο είδη προς 16,20 € το κιλό. Πόσα € εισέπραξε ;

Λύση:

γ)Μια οικογένεια έχει μηνιάτικο εισόδημα 1.678€.Αυτό το μήνα ξόδεψαν για ενοίκιο 435€, για διατροφή 175,5€ περισσότερα από τοενοίκιο, για φροντιστήρια, βιβλία κι άλλα έξοδα των παιδιών 187€, για βενζίνη 123€ και για λογαριασμούς ΟΤΕ, ΔΕΗ, ύδρευσης κλπ, 196,5€. Πόσα χρήματα τους μένουν για να καλύψουν τις υπόλοιπες ανάγκες τους;

Λύση: