**Ονοματεπώνυμο:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_14/12/23**

**1.Με τη βοήθεια του αριθμού 5**

* γράψε ένα κλάσμα ισοδύναμο με το 
* γράψε ένα κλάσμα πέντε φορές μεγαλύτερο από το 
* γράψε ένα κλάσμα πέντε φορές μικρότερο από το 

2. Λύσε τις πράξεις:

****

****

**3. Λύσε τις παρακάτω παραστάσεις**

**α**. 

**β**. 

4.Η μητέρα της Αναστασίας αγόρασε δύο βάζα με μέλι . Το α΄ είχε μεικτό βάρος κιλά και απόβαρο  κ. Το β΄ είχε μεικτό βάρος κ. και απόβαρο κ. Πόσα κιλά μέλι αγόρασε η μητέρα της Αναστασίας ;

Λύση:

Απάντηση:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Πολλαπλασιασμός** | **Διαίρεση** |
| **Είχα 20 € και ξόδεψα τα 4/10. Πόσα χρήματα ξόδεψα;**  ❖Όταν ξέρω την τιμή ολόκληρης της ακέραιης μονάδας και ζητάμε το μέρος | **5 όμοια βαζάκια χωράνε 3 3/4 κιλά μέλι. Πόσα κιλά χωράει το ένα;**  ❖Όταν ξέρουμε την τιμή των πολλών (πόσο χωράνε τα 5 βαζάκια) και ζητάμε την τιμή του ενός , (διαίρεση μερισμού) |
| **Ένα μπουκάλι νερό περιέχει 1,5 λίτρα νερό. Πόσο νερό περιέχουν τα 10 λίτρα;**  ❖Όταν ξέρουμε την τιμή της μιας ακέραιας μονάδας και ζητάμε να βρούμε την αξία των πολλών | **Η κυρία Σοφία έφτιαξε 6 κιλά γλυκό και το έβαλε σε βαζάκια, που το καθένα χωράει 3/4 του κιλού γλυκό. Πόσα βαζάκια γέμισε;**  ❖όταν ξέρουμε την τιμή των πολλών (πόσο χωράνε όλα τα βαζάκια: 6 κιλά), την τιμή του ενός (3/4 κ.) και ζητάμε να βρούμε το πλήθος (πόσα είναι τα βαζάκια) (διαίρεση μέτρησης) |
| **Το μήκος ενός σχοινιού είναι 200 μέτρα. Πόσα μέτρα είναι τα του σχοινιού;**  ❖Όταν ξέρουμε την τιμή της μιας ακέραιης μονάδας και ζητάμε το μέρος της | ❖Όταν ξέρουμε την αξία ενός μέρους της ακέραιης μονάδας και ζητάμε να βρούμε την τιμή ολόκληρης της ακέραιης μονάδας |