**Ονοματεπώνυμο:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_16/2/24**

**1.** Ποια από τα παρακάτω ποσά είναι αντιστρόφως ανάλογα; Σημειώνω ένα ΝΑΙ ή ένα ΟΧΙ :

* Κιλά - € ………..
* εργάτες – ημέρες (για συγκεκριμένο έργο) ……….
* ταχύτητα – χρόνος (για σταθερή απόσταση) ……….
* δρομολόγια – βάρος σε κάθε δρομολόγιο ………..
* αριθμός εργατών – ώρες που εκτελούν ένα έργο ………..
* βιβλία - € ………..
* κιλά – δοχεία ………..
* μερίδα φαγητού (σταθερή ποσότητα) – αριθμός ατόμων ……

**2.**  **Ένα φορτηγό αυτοκίνητο θέλει να μεταφέρει μια ποσότητα πορτοκάλια σε 8 δρομολόγια, από 2 τόνους το κάθε δρομολόγιο.**

Πόσα δρομολόγια θα έκανε , αν έβαζε 1 τόνο σε κάθε δρομολόγιο ; Πόσα δρομολόγια θα έκανε , αν έβαζε 4 τόνους σε κάθε δρομολόγιο;

Πόσα δρομολόγια θα έκανε , αν έβαζε 8 τόνους σε κάθε δρομολόγιο

|  |  |
| --- | --- |
| ΠΟΣΑ | ΤΙΜΕΣ |
| δρομολόγια | 8 |  |  |  |
| τόνοι σε κάθε δρομολόγιο | 2 | 1 | 4 | 8 |

Τα ποσά δρομολόγια και τόνοι σε κάθε δρομολόγιο είναι ποσά …….

**3. 100 στρατιώτες περνούν 20 ημέρες με τα τρόφιμα που έχουν. Οι 50 στρατιώτες πόσες ημέρες θα περάσουν με την ίδια ποσότητα τροφίμων;**

|  |  |
| --- | --- |
| ΠΟΣΑ | ΤΙΜΕΣ |
| στρατιώτες | 100 | 50 |
| ημέρες  | 20 |  |

**4. Συμπληρώνω τους παρακάτω πίνακες :**

|  |  |
| --- | --- |
| ΠΟΣΑ | ΤΙΜΕΣ |
| δοχεία | 4 | 8 |
| κιλά | 8 |  |

* Τα ποσά δοχεία – κιλά είναι ποσά ……………………………
* Στα ποσά δοχεία – κιλά οι αντίστοιχες τιμές σχηματίζουν τους λόγους : 
* Τι είναι οι λόγοι ; Οι λόγοι είναι ……………………..

|  |  |
| --- | --- |
| ΠΟΣΑ | ΤΙΜΕΣ |
| ταχύτητα σε χιλιόμετρα  | 50 | 100 |
| χρόνος σε ώρες ***(απόσταση σταθερή)*** | 2 |  |

* Τα ποσά ταχύτητα – ώρες (με σταθερή απόσταση) είναι ποσά
* Στα ποσά ταχύτητα – ώρες οι αντίστοιχες τιμές σχηματίζουν τα γινόμενα :

  •   •

* Τι είναι τα γινόμενα των αντίστοιχων τιμών; Τα γινόμενα είναι …………………………