**ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΕ ΜΕΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ – ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ – ΑΠΟΒΑΡΟ**

Να λύσεις τα προβλήματα, αφού μελετήσεις τον παρακάτω πίνακα:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Καθαρό Βάρος (Κ.Β.)** | **Απόβαρο (ΑΠ.)** | **Μεικτό Βάρος (Μ.Β.)** |
| Κ.Β. = Μ.Β. – ΑΠ. | ΑΠ. = Μ.Β. – Κ.Β. | Μ.Β. = Κ.Β. + ΑΠ. |

1. Ένα άδειο δρύινο βαρέλι ζυγίζει 25 κιλά. Αν το γεμίσουμε με 126 κιλά κρασί, πόσα κιλά θα ζυγίζει;

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

1. Το καθαρό βάρος ενός αφρόλουτρου είναι 325 γραμμάρια. Αν μαζί με τη συσκευασία ζυγίζει 430 γραμμάρια, πόσα γραμμάρια είναι το απόβαρο;

ΛΥΣΗ

  
ΑΠΑΝΤΗΣΗ

1. Η θεία μου μας έφερε από την εκδρομή της στη Μάνη ένα βάζο με μέλι που ζυγίζει 1,5 κ. . Το άδειο βάζο ζυγίζει 300 γραμμάρια. Ποιο είναι το καθαρό βάρος του μελιού;

 ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

1. Σε ένα φορτηγό με απόβαρο 10 τόνων, φορτώνεται άμμος με ρυθμό 16 τόνων την ώρα για 2 ώρες. Ποιο είναι το μεικτό βάρος του φορτηγού στο τέλος της φόρτωσης;

ΛΥΣΗ



ΑΠΑΝΤΗΣΗ

1. Μια δεξαμενή γεμάτη με πετρέλαιο ζυγίζει 1.250 κιλά. Η ίδια δεξαμενή, όταν περιέχει τη μισή ποσότητα πετρελαίου, ζυγίζει 785 κιλά. Πόσο είναι το βάρος της δεξαμενής (απόβαρο);

ΛΥΣΗ



ΑΠΑΝΤΗΣΗ

1. Το μεικτό βάρος ενός μεταλλικού δοχείου με λάδι είναι 18 κιλά, όσο και το απόβαρο 9 ίδιων δοχείων. Πόσα κιλά είναι το καθαρό βάρος του λαδιού;

ΛΥΣΗ

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

**(Οι παραπάνω εργασίες αποτελούν εμπέδωση του μαθήματος των Μαθηματικών στην Εκπαιδευτική Τηλεόραση - 23/4/2020)**

