

Α.4.2 ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ

1. Με ποιον αριθμό πρέπει να διαιρέσουμε τον αριθμό 203 για να βρούμε πηλίκο 13 και υπόλοιπο 8;
ΑΠ : 15.
2. Να βρεθούν τρεις διαδοχικοί φυσικοί αριθμοί που έχουν άθροισμα 39.
ΑΠ : 12, 13, 14
3. Ένας αγρότης αγόρασε λιπάσματα και πλήρωσε μαζί με το Φ.Π.Α 3.164 € .Αν ο συντελεστής Φ.Π.Α είναι 13% , να βρείτε την τιμή των λιπασμάτων χωρίς τον Φ.Π.Α.
ΑΠ : 2.800
4. Για την μετακίνησή με ταξί, η εκκίνηση (πτώση σημαίας) είναι 1,80 €. Επιπλέον πληρώνουμε 0,90 € για κάθε χιλιόμετρο που διανύουμε. Να βρείτε πόσα χιλιόμετρα έκανε κάποιος με το ταξί , αν πλήρωσε 9€.
ΑΠ : 8 Km
5. Ένας πατέρας μοίρασε στα τρία παιδιά του 1300€ . Ο πρώτος πήρε 100€ περισσότερα από το διπλάσιο των χρημάτων που πήρε ο δεύτερος και ο τρίτος πήρε τριπλάσια χρήματα από τον δεύτερο. Πόσα χρήματα πήρε ο καθένας ;
ΑΠ : 500€, 200€, 600€
6. Ένας μαθητής ξόδεψε τα $\frac{2}{5}$ των χρημάτων του και του έμειναν 24€. Πόσα χρήματα είχε;
ΑΠ : 40€
7. Ο Γιάννης ξόδεψε τα $\frac{3}{5}$ των χρημάτων του και αγόρασε 5 τετράδια και 3 στυλό. Αν το κάθε τετράδιο είχε 3€ και το κάθε στυλό 2 €, να βρείτε πόσα χρήματα είχε αρχικά ο Γιάννης.
ΑΠ : 35€
8. Το άθροισμα των $\frac{3}{5}$ και του $\frac{1}{4}$ ενός ποσού είναι 4.250 ευρώ. Να βρείτε το ποσό.
ΑΠ : 5000€
9. Τρεις αριθμοί έχουν άθροισμα 95. Αν ο πρώτος είναι τριπλάσιος του δεύτερου και ο τρίτος μικρότερος από τον πρώτο κατά 10, να βρεθούν οι αριθμοί.
ΑΠ : 45 , 15 , 35
10. Ένα κουτί μαζί με το περιεχόμενό του ζυγίζει 30 κιλά. Το περιεχόμενο είναι κατά 6 κιλά πιο βαρύ από το κουτί. Να βρείτε πόσο ζυγίζει το κουτί και πόσο το περιεχόμενό του.
ΑΠ : 12Kg , 18Kg