

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ ΤΑΞΗ

ΕΠΙΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ

ΟΔΗΓΙΑ

Τα παρακάτω προβλήματα να λυθούν με αριθμητική παράσταση. (να ξαναδιαβάσετε από το πράσινο τετράδιο ό,τι έχουμε γράψει για τις αριθμητικές παραστάσεις. Επίσης να δείτε πάλι τα αντίστοιχα φυλλάδια.)

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

1. Ένα εργοστάσιο, για να παρασκευάσει ροζέ κρασί, ανακάτεψε 15.820 λίτρα κρασί λευκό και 14.900 λίτρα κρασί κόκκινο. Έβαλε το μίγμα σε φιάλες του 1,5 λίτρου. Πόσες φιάλες χρησιμοποίησε;

2. Ένας έμπορος αγόρασε ύφασμα και πλήρωσε 820 ευρώ. Έπειτα το πούλησε και εισέπραξε 1300 ευρώ. Αν κέρδιζε 1,20 ευρώ στο μέτρο, πόσα μέτρα ύφασμα αγόρασε;

3. Έχω τρία κιβώτια που ζυγίζουν 100 κιλά. Το πρώτο ζυγίζει 25 κιλά, το δεύτερο 10 κιλά περισσότερα από το πρώτο. Πόσα κιλά ζυγίζει το τρίτο κιβώτιο;

4. Ο πατέρας του Στάθη έδωσε από τον μισθό του 320 ευρώ για νοίκι, 180,50 ευρώ για κάποιες αγορές, 92 ευρώ για πληρωμή της Δ.Ε.Η., 58 ευρώ για τον Ο.Τ.Ε. Κράτησε για τις ανάγκες του σπιτιού του 450 ευρώ. Πόσος είναι ο μισθός του;

5. Σε μια οικοδομή δουλεύει ένα συνεργείο με 12 εργάτες. Οι 6 από αυτούς παίρνουν ημερομίσθιο 58 ευρώ και οι υπόλοιποι 52 ευρώ. Πόσα χρήματα εισπράττει το συνεργείο την ημέρα;

6. Ο κύριος Γιάννης παίρνει μισθό 875 ευρώ και ένα επίδομα 27 ευρώ. Ξοδεύει για ενοίκιο 250 ευρώ, για φως, νερό και τηλέφωνο 173,45 ευρώ και για άλλες ανάγκες 160,1 ευρώ. Πόσα χρήματα του περισσεύουν;

7. Ένα εργοστάσιο παρήγαγε τον ένα μήνα 15.000 ζευγάρια παπούτσια και τον επόμενο 10.500 ζευγάρια. Από αυτά διέθεσε στο δικό του πρατήριο 1.700 ζευγάρια, στην επαρχία 20.750 ζευγάρια και σε ένα ίδρυμα 357 ζευγάρια. Πόσα ζευγάρια έμειναν απούλητα;

8. Ο Γιάννης είχε στον κουμπαρά του 30,50 ευρώ. Του έδωσε και η μητέρα του άλλα 25 ευρώ. Πλήρωσε 8 ευρώ για εισιτήριο παιδικού θεάτρου και 26,80 ευρώ για ένα τηλεκατευθυνόμενο παιχνίδι. Πόσα χρήματα του έμειναν;

9. Μια θεατρική παράσταση την παρακολούθησαν 147 μεγάλοι και 63 παιδιά και πλήρωσαν 4.179 ευρώ. Πόσα ευρώ πλήρωσε το κάθε παιδί, αν το εισιτήριο για τους μεγάλους ήταν 22 ευρώ;

10. Ένας κτηνοτρόφος παρασκεύασε κατά τη διάρκεια του χειμώνα 2.600 κιλά τυρί. Κράτησε για τις ανάγκες του σπιτιού του 115 κιλά και το υπόλοιπο το συσκευάσε σε δοχεία των 17,5 κιλών το καθένα. Πόσα χρήματα εισέπραξε, αν το κάθε δοχείο το πούλησε προς 100 ευρώ;

11. Ένας οινοπαραγωγός έχει 2,5 τόνους κρασί. Από αυτά κράτησε για το σπίτι του 490 κιλά και έδωσε στα 3 παιδιά του από 150 κιλά στο καθένα. Το υπόλοιπο το έβαλε σε δοχεία των 15 κιλών. Πόσα δοχεία χρησιμοποίησε;

12. Έμπορος πούλησε 425 κιλά λάδι με 3,5 ευρώ το κιλό και 350 κιλά κρασί με 1,5 ευρώ το κιλό. Με τα χρήματα που εισέπραξε εξόφλησε 3 γραμμάτια των 200 ευρώ και αγόρασε 5 δοχεία τυρί που το καθένα χωρούσε 17 κιλά. Αν το κιλό το τυρί το αγόρασε 6,5 ευρώ, πόσα χρήματα του έμειναν;