

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ ΤΑΞΗ

Τα παρακάτω προβλήματα να λυθούν με εξίσωση

1. Ρώτησα ένα βοσκό πόσα πρόβατα έχει και εκείνος μου απάντησε: αν αυτά που έχω τα τετραπλασιάσω και αφαιρέσω απ' αυτά 20 τότε θα είναι 396. Πόσα πρόβατα είχε ;

2. Αγοράσαμε μερικά κιλά μήλα που έκαναν 7.50 ευρώ και 4 κιλά κάστανα. Πληρώσαμε συνολικά 16,50 ευρώ. Πόσο αγοράσαμε το κιλό τα κάστανα;

3. Ένας παραγωγός πατάτας έφερε στη λαϊκή αγορά 25 τσουβάλια γεμάτα πατάτες, που είχαν το ίδιο βάρος και 29 κιλά ακόμα. Έτσι όλες οι πατάτες ήταν 1.879 κιλά. Να βρεις πόσα κιλά ζύγιζε το κάθε τσουβάλι.

4. Ένας έμπορος πούλησε 120 μέτρα ύφασμα. Την α' ημέρα πούλησε 35 μέτρα, τη β' ημέρα 52 μέτρα. Πόσα μέτρα πούλησε τη γ' ημέρα;

5. Ο Νίκος αγόρασε ένα βιβλίο που έκανε 4,85 ευρώ και μία κασετίνα αξίας 6,95 ευρώ. Του έμειναν 5,15 ευρώ. Πόσα ευρώ είχε αρχικά;

6. Ένα βαρέλι έχει 600 κιλά λάδι. Με το περιεχόμενό του γεμίζουμε δοχεία των 5,5 κιλών και μένουν στο βαρέλι 39 κιλά λάδι. Πόσα δοχεία χρησιμοποιήσαμε;

7. Ο κ. Νίκος αγόρασε μία τηλεόραση αξίας 900 ευρώ. Έδωσε προκαταβολή 300 ευρώ και τα υπόλοιπα θα τα εξοφλήσει σε μηνιαίες δόσεις των 75 ευρώ. Σε πόσους μήνες θα εξοφληθεί;

8. Ένας αυγοπώλης έβαλε αυγά σε αυγοθήκες των 25 αυγών. Χρησιμοποίησε 80 αυγοθήκες. Πόσα αυγά είχε αγοράσει;

9. Ένα βαρέλι έχει 444 λίτρα κρασί. Με το περιεχόμενό του γεμίζουμε μπουκάλια του 1,5 λίτρου και μένουν στο βαρέλι 163,5 λίτρα. Πόσα μπουκάλια γεμίσαμε;

10. Ένας έμπορος πούλησε από ένα τόπι ύφασμα 20 μέτρα με κέρδος 1,2 ευρώ το μέτρο και το υπόλοιπο με κέρδος 0,8 ευρώ το μέτρο. Έτσι κέρδισε συνολικά 52,8 ευρώ. Πόσα ήταν τα υπόλοιπα μέτρα ύφασμα που πούλησε, με κέρδος 0,8 ευρώ;