



ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ' ΤΑΞΗΣ

ΑΡ. ΦΥΛ. 70

Σύνθετα προβλήματα στους φυσικούς αριθμούς -3

Όνομα: _____

1. Ένας τεχνίτης τελείωσε ένα έργο σε 13 ημέρες. Κάθε ημέρα εργαζόταν 6 ώρες και η αμοιβή του ήταν 8 € την ώρα. Πόσα χρήματα εισέπραξε συνολικά για την εκτέλεση του έργου;
Λύση

Απάντηση: _____

2. Ο ιπποπόταμος που υπάρχει σ' έναν ζωολογικό κήπο τρώει 455 κιλά χόρτα την εβδομάδα. Πόσα κιλά χόρτα τρώει την ημέρα;
Λύση

Απάντηση: _____

3. Η Αγγελική είχε 130 γραμματόσημα. Έδωσε 20 στη φίλη της τη Μαρία και τα υπόλοιπα τα έβαλε σ' ένα άλμπουμ. Αν τοποθέτησε 10 γραμματόσημα σε κάθε σελίδα, πόσες σελίδες του άλμπουμ γέμισε;
Λύση

Απάντηση: _____

4. Οι εισπράξεις ενός κινηματογράφου από την πρώτη προβολή μιας ταινίας ήταν 1.152 €. Πόσοι θεατές παρακολούθησαν την ταινία, αν το εισιτήριο κόστιζε 12 €;
Λύση

Απάντηση: _____

5. Σήμερα στην ταβέρνα «Ο κήπος» έχουν σπεσιαλιτέ γεμιστές ντομάτες. Υπολογίζουν πως το μεσημέρι θα χρειαστούν 90 ντομάτες και το βράδυ 120 ντομάτες. Τις γεμιστές ντομάτες τις ψήνουν στον φούρνο σε λαμαρίνες που η καθεμία χωράει 15 ντομάτες. Πόσες λαμαρίνες θα χρειαστούν;
Λύση

Απάντηση: _____

6. Τα παιδιά ενός σχολείου, όταν καθίσουν σε πεντάδες, σχηματίζουν 36 ίδιες σειρές.
α) Πόσα παιδιά υπάρχουν στο σχολείο;
β) Αν τα παιδιά του σχολείου μπουν σε τριάδες, πόσες σειρές θα σχηματίσουν;
Λύση

Απάντηση: _____

7. Ο κύριος Παναγιώτης έχει συνολικά στο κτήμα του 391 δέντρα, τα οποία είναι λεμονιές, πορτοκαλιές και μανταρινιές. Οι λεμονιές μαζί με τις πορτοκαλιές είναι 265. Οι λεμονιές μαζί με τις μανταρινιές είναι 239. Πόσες λεμονιές, πόσες πορτοκαλιές και πόσες μανταρινιές έχει στο κτήμα του ο κύριος Παναγιώτης;
Λύση

Απάντηση: _____

8. Ο κύριος Λάμπρος είναι κτηνοτρόφος και έχει συνολικά 321 ζώα, τα οποία είναι αγελάδες, πρόβατα και κατσίκες. Οι αγελάδες μαζί με τα πρόβατα είναι 205. Τα πρόβατα μαζί με τις κατσίκες είναι 223. Πόσες αγελάδες, πόσα πρόβατα και πόσες κατσίκες έχει ο κύριος Λάμπρος ;
Λύση

Απάντηση: _____