

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ ΤΑΞΗΣ

Πολλαπλασιασμός και σύνθετα προβλήματα

1. Κάνω κάθετα τους πολλαπλασιασμούς και τις δοκιμές τους:

$$42 \times 79 =$$

$$54 \times 86 =$$

$$36 \times 98 =$$

$$5 \times 67 =$$

$$47 \times 63 =$$

$$76 \times 29 =$$

$$38 \times 27 =$$

$$65 \times 39 =$$

Προβλήματα

2.: α) Η κυρία Άννα αγόρασε ένα ψυγείο. Έδωσε 87 € προκαταβολή και τα υπόλοιπα τα πλήρωσε σε 24 μηνιαίες δόσεις. Πόσο της κόστισε το ψυγείο, αν η κάθε δόση ήταν 38€; Λύση

Απάντηση:

β) Ο κύριος Βασίλης για 6 καρέκλες και ένα τραπέζι πλήρωσε 850 €. Πόσα πλήρωσε για το τραπέζι, αν η κάθε καρέκλα είχε 85 €; Λύση

Απάντηση:

γ) Ένας υπάλληλος πληρώθηκε για το μισθό του μήνα 8 χαρτονομίσματα των 50 €, 24 χαρτονομίσματα των 20 €, 12 χαρτονομίσματα των 10 € και 42 χαρτονομίσματα των 5€. Ποιος είναι ο μισθός του ; Λύση

Απάντηση: _____

δ) Ένας εργάτης δουλεύει 25 ημέρες το μήνα και παίρνει 48 € την ημέρα. Ξοδεύει 22 € την ημέρα. Πόσα του μένουν σ' ένα μήνα; (Ο μήνας έχει 30 ημέρες.)

Λύση

Απάντηση:

ε. Η Γ' τάξη ενός δημοτικού σχολείου έχει 4 τμήματα, με 24 μαθητές σε κάθε τμήμα. Πόσους μαθητές έχει η Γ' τάξη του σχολείου αυτού;

Λύση

Απάντηση: _____

στ. Ο Θανάσης αγόρασε από ένα κατάστημα αθλητικών ειδών ένα κουτί, που είχε μέσα 18 μπαλάκια του τένις. Αν αγοράζε 7 ίδια κουτιά, πόσα μπαλάκια του τένις θα είχε αγοράσει;

Λύση

Απάντηση:_____

ζ. Ένας έμπορος πούλησε σε ένα μήνα 53 τόπια ύφασμα. Το κάθε τόπι είχε 7 μέτρα ύφασμα. Αν το ύφασμα που πούλησε είχε 3 ευρώ το μέτρο, πόσα χρήματα εισέπραξε;

Λύση

Απάντηση:_____

η. Ένας αυγοπώλης είχε 4 εξάδες και 6 οχτάδες αυγά. Τα έβαλε όλα σε αυγοθήκες των 8 αυγών. Πόσες αυγοθήκες χρησιμοποίησε;

Λύση

Απάντηση:_____

θ. Ο Μιχάλης είχε 24 γραμματόσημα και ο Νίκος 8 λιγότερα. Έβαλαν όλα τα γραμματόσημα σε ένα τετράδιο έτσι ώστε κάθε σελίδα να έχει ακριβώς τον ίδιο αριθμό γραμματοσήμων. Πόσες σελίδες χρειάστηκαν για όλα τα γραμματόσημα;

Λύση

Απάντηση:_____

ι. Ένας κτηνοτρόφος είχε 18 κιλά αγελαδινό γάλα και 30 κιλά κατσικίσιο. Ανακάτεψε το γάλα και το έβαλε σε 8 δοχεία. Πόσα κιλά γάλα έβαλε σε κάθε δοχείο;

Λύση

Απάντηση:_____

κ. Ο Γιάννης είχε 12 βόλους και ο Πέτρος 4 περισσότερους. Πόσους βόλους έχουν και οι δύο μαζί;

Λύση

Απάντηση:_____

1. Κάνω τις διαιρέσεις όπως το παράδειγμα

$$25 : 5 = 5 \text{ γιατί } 5 \times 5 = 25$$

$$42 : 7 =$$

$$54 : 6 =$$

$$18 : 3 =$$

$$49 : 7 =$$

$$30 : 6 =$$

$$21 : 7 =$$

**2. Υπολογίζω όπως
το παράδειγμα**

$$26 = (4 \times 6) + 2$$

$$47 = \dots\dots\dots$$

$$34 = \dots\dots\dots$$

$$75 = \dots\dots\dots$$

$$23 = \dots\dots\dots$$

3. Λύνω τις παρακάτω διαιρέσεις,

$$40: 5=.....$$

$$35: 7=.....$$

$$28 : 4=.....$$

$$36 : 9 =$$