



ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΤ' ΤΑΞΗΣ
Επανάληψη στους διαιρέτες και στον Μ.Κ.Δ. αριθμών

ΑΡ. ΦΥΛ. 10

Όνομα: _____

1. Ο παππούς του Αντρέα έχει 182 κιλά ελαιόλαδο και θέλει να τα τοποθετήσει σε δοχεία. Κάθε δοχείο χωράει μέχρι 10 κιλά ελαιόλαδο. Πόσα το πολύ κιλά λάδι πρέπει να βάλει ο παππούς του Αγγέλου σε κάθε δοχείο, ώστε να χρησιμοποιήσει τα λιγότερα δοχεία και όλα τα δοχεία να περιέχουν την ίδια ποσότητα λαδιού;

Λύση

Απάντηση: _____

2. Ένας ζαχαροπλάστης έχει 96 σοκολατάκια και 24 ζαχαρωτά και θέλει να τα βάλει σε όμοια κουτιά.
α) Πόσα το πολύ κουτιά μπορεί να γεμίσει χωρίς να περισσέψει κανένα σοκολατάκι και κανένα ζαχαρωτό;
β) Πόσα σοκολατάκια και πόσα ζαχαρωτά θα έχει το κάθε κουτί;

Λύση

Απάντηση: _____

3. Η Αφροδίτη αγόρασε ένα άλμπουμ φωτογραφιών και θέλει να τοποθετήσει 36 φωτογραφίες που έβγαλε στις καλοκαιρινές της διακοπές. Αν θέλει να βάλει σε κάθε σελίδα τουλάχιστον 2 φωτογραφίες και δε χωράνε περισσότερες από 9, ποιες επιλογές έχει;

Λύση

Απάντηση: _____

4. Οι μαθητές ενός σχολείου είναι περισσότεροι από 270 και λιγότεροι από 300. Μπορούν να παραταχθούν σε εννιάδες χωρίς να περισσεύει κανένας, ενώ όταν παραταχθούν σε πεντάδες περισσεύουν 2. Πόσοι είναι οι μαθητές;

Λύση

Απάντηση: _____

5. Οι μαθητές της ΣΤ' τάξης ενός δημοτικού σχολείου συγκέντρωσαν 60 τετράδια, 30 γόμες και 50 μολύβια για να τα στείλουν στους μαθητές ενός σεισμόπληκτου χωριού.
α) Σε πόσα το πολύ όμοια δέματα μπορούν να τα συσκευάσουν χωρίς να περισσέψει κανένα από τα αντικείμενα που συγκέντρωσαν;

β) Πόσα τετράδια, πόσες γόμες και πόσα μολύβια περιέχει το κάθε δέμα;

Λύση

Απάντηση: _____

6. Σ' ένα σχολείο υπάρχουν 135 κορίτσια και 114 αγόρια. Είναι δυνατόν να παραταχθούν σε δυάδες ή τριάδες ή πεντάδες ή εννιάδες χωρίς να περισσεύει κανένα:

α) Τα κορίτσια; β) Τα αγόρια γ) Όλα τα παιδιά μαζί;

Λύση

Απάντηση: _____