



## Σύνθετα προβλήματα στους φυσικούς αριθμούς -2

Όνομα: \_\_\_\_\_

Σε έναν πολλαπλασιασμό φυσικών αριθμών όταν ο πολλαπλασιαστέος ή ο πολλαπλασιαστής τελειώνουν σε 0, χωρίζουμε τα μηδενικά και κάνουμε τον πολλαπλασιασμό σαν να μην υπάρχουν. Στο τέλος, όσα μηδενικά χύρισα, τόσα κατεβάζω στο γινόμενο.

$$\begin{array}{r} 35(0) \\ \times 12(0) \\ \hline 70 \\ 350 \\ \hline 42.000 \end{array}$$

1. Δύο ψαροκάικα βγήκαν για ψάρεμα. Όταν επέστρεψαν, στο πρώτο ψαροκάικο είχαν πιάσει 168 κιλά ψάρια και στο δεύτερο 192 κιλά ψάρια. Τοποθέτησαν όλα τα ψάρια σε κασέλες που η καθεμία χωράει 12 κιλά ψάρια. Πόσες κασέλες χρησιμοποίησαν;  
Λύση

Απάντηση: \_\_\_\_\_

2. Ένας μανάβης προμηθεύτηκε από έναν παραγωγό 355 κιλά ροδάκινα. Όμως τα 25 κιλά σάπισαν. Τα υπόλοιπα ροδάκινα πουλήθηκαν και ο μανάβης εισέπραξε 330 €. Πόσα € πούλησε το 1 κιλό ροδάκινα;  
Λύση

Απάντηση: \_\_\_\_\_

3. Ένας αγρότης καλλιεργεί σε δύο χωράφια πατάτες. Από το πρώτο χωράφι έβγαλε 3.588 κιλά πατάτες και από το άλλο 2.652 κιλά πατάτες. Με όλες αυτές τις πατάτες κατάφερε να γεμίσει 96 ίδια τσουβάλια. Πόσα κιλά πατάτες χωράει κάθε τσουβάλι;  
Λύση

Απάντηση: \_\_\_\_\_

4. Κάθε συρμός του μετρό έχει 6 βαγόνια και σε κάθε βαγόνι υπάρχουν 40 καθίσματα. Πόσα καθίσματα υπάρχουν συνολικά σε 25 συρμούς του μετρό;

Λύση

Απάντηση: \_\_\_\_\_

5. Ο κύριος Γιάννης έχει μια μεγάλη συλλογή με γραμματόσημα. Τα γραμματόσημα είναι τοποθετημένα σε 8 ίδια άλμπουμ. Αν κάθε άλμπουμ έχει 25 φύλλα και σε κάθε φύλλο υπάρχουν 40 γραμματόσημα, τότε πόσα γραμματόσημα έχει συνολικά ο κύριος Γιάννης;

Λύση

Απάντηση: \_\_\_\_\_

6. Σ' ένα δημοτικό σχολείο αγόρασαν 3 κούτες κιμωλίες. Σε κάθε κούτα υπάρχουν 32 μικρότερα πακέτα και σε κάθε πακέτο υπάρχουν 80 κιμωλίες. Πόσες κιμωλίες αγόρασε συνολικά το σχολείο;

Λύση

Απάντηση: \_\_\_\_\_

7. Ένα τουριστικό γραφείο οργάνωσε μονοήμερη εκδρομή από τη Λάρισα στον Πλαταμώνα. Το κόστος συμμετοχής στην εκδρομή ήταν 22 € το άτομο. Ξεκίνησαν για τον Πλαταμώνα 5 λεωφορεία που το καθένα είχε 40 επιβάτες. Πόσα ήταν συνολικά τα έσοδα του τουριστικού γραφείου;

Λύση

Απάντηση: \_\_\_\_\_