

Δευτέρα, 23 Μαρτίου 2010

Όνομα: _____

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

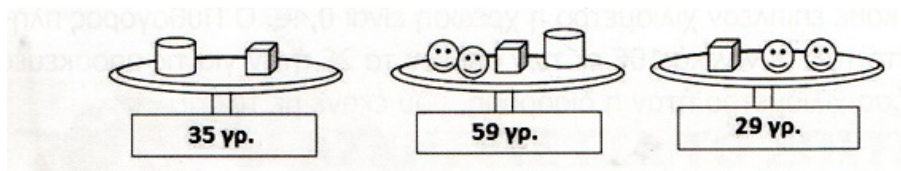
1. Τα ταξί στη Μαθηματικούπολη χρεώνουν 2,40 € για το πρώτο χιλιόμετρο και για κάθε επιπλέον χιλιόμετρο η χρέωση είναι 0,40 €. Ο Πυθαγόρας πλήρωσε στο ταξί συνολικά 10 € εκ των οποίων τα 2 € ήταν οι αποσκευές του. Πόσα χιλιόμετρα ήταν η διαδρομή, που έκανε με το ταξί;

Λύση:

Απάντηση: _____

2. Να παρατηρήσετε τις παρακάτω ζυγαριές. Στο κάτω μέρος κάθε ζυγαριάς αναγράφεται το συνολικό βάρος των αντικειμένων. Πόσα γραμάρια ζυγίζει ο κύβος;

Λύση:



Απάντηση: _____

3. Να στρογγυλοποιήσετε του αριθμούς:

α. 167 στις δεκάδες _____

β. 1.535 στις εκατοντάδες _____

γ. 3.589 στις μονάδες

δ. 999.876 στις χιλιάδες

ε. 2.222.222 στις δεκάδες χιλιάδες

4. Τι ημέρα θα έχουμε μετά από 256 μέρες, αν σήμερα είναι Σάββατο;

Λύση:

Απάντηση: _____

5. Να κάνετε τις διαιρέσεις:

α. $6,75 : 0,15$

β. $0,4 : 0,04$

6. Το $\frac{1}{6}$ μαθητών μιας τάξης είναι άριστου μαθητές. Τα $\frac{4}{15}$ είναι πολύ καλοί μαθητές, τα $\frac{2}{5}$ είναι καλοί μαθητές και οι υπόλοιποι είναι μέτριοι. Να βρείτε πόσοι είναι μέτριοι μαθητές, εάν οι άριστοι είναι 5.

Λύση:

Απάντηση: _____

7. Ένας ανθοπώλης θέλει να κάνει ανθοδέσμες από λουλούδια. Αν γνωρίζετε ότι έχει 40 τριαντάφυλλα, 120 γαρύφαλα, 88 ορχιδέες, 24 γιασεμιά και 48 κρίνους, πόσες το πολύ ανθοδέσμες μπορεί να κάνει, ώστε να μην περισσεύει κανένα λουλούδι; Πόσα τριαντάφυλλα, γαρύφαλα, ορχιδέες, γιασεμιά και κρίνους θα χρησιμοποιήσει για κάθε ανθοδέσμη;

Λύση:

Απάντηση: _____