

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

1. Τα 8.000 € πόσα χαρτονομίσματα είναι: α) των 500 €; β) των 200 €; γ) των 100 €; δ) των 50 €; ε) των 20 €; στ) των 10 €;

2. Να απαντήσετε στις επόμενες ερωτήσεις:
 - α) Τα 3 κιλά μήλα κοστίζουν 4,5 €. Πόσα € κοστίζει 1 κιλό μήλα;
 - β) Οι 15 σοκολάτες κοστίζουν 5,7 €. Πόσα λεπτά κοστίζει η 1 σοκολάτα;
 - γ) Οι 8 τυρόπιτες κοστίζουν 960 λεπτά. Πόσα € κοστίζει η 1 τυρόπιτα;
 - δ) Τα 12 λίτρα βενζίνη κοστίζουν 12,6 €. Πόσα λεπτά κοστίζει το 1 λίτρο βενζίνη;

3. Να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις:
 - α) Τα 23 πακέτα μακαρόνια κοστίζουν 27 € και 60 λεπτά. Πόσα € κοστίζει το 1 πακέτο μακαρόνια;
 - β) Τα 3 μπλουζάκια κοστίζουν 51 € και 90 λεπτά. Πόσα € κοστίζει το 1 μπλουζάκι;
 - γ) Οι 8 μπάλες κοστίζουν 31 € και 20 λεπτά. Πόσα € κοστίζει η 1 μπάλα;
 - δ) Τα 12 τετράδια κοστίζουν 9 € και 60 λεπτά. Πόσα λεπτά κοστίζει το 1 τετράδιο;

4. Να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις:
 - α) Το ένα μολύβι κοστίζει 75 λεπτά. Πόσα μολύβια μπορούμε να πάρουμε με 18 €;
 - β) Η μία σοκολάτα υγείας κοστίζει 48 λεπτά. Πόσες σοκολάτες υγείας μπορούμε να πάρουμε με 12 €;
 - γ) Το ένα αναψυκτικό κοστίζει 80 λεπτά. Πόσα αναψυκτικά μπορούμε να πάρουμε με 20 €;
 - δ) Το ένα πακέτο χαρτομάντιλα κοστίζει 32 λεπτά. Πόσα πακέτα χαρτομάντιλα μπορούμε να αγοράσουμε με 16 €;

5. Να βρείτε πόσα € είναι συνολικά τα 2 χαρτονομίσματα των 500 €, τα 8 των 100 €, τα 5 των 50 €, τα 4 των 20 € και τα 3 των 10 €.

6. Ο Αναστάσης άνοιξε τον κουμπαρά του. Μέσα είχε 6 νομίσματα

των 2 €, 5 του 1 €, 12 των 50 λεπτών, 8 των 20 λεπτών και 4 των 10 λεπτών. Πόσα € έχει συνολικά στον κουμπαρά του;

7. Ο Διονύσης δουλεύει 8 ώρες την ημέρα και παίρνει 7,5 € την ώρα. Πόσα € παίρνει σε 5 ημέρες;
8. Ο κύριος Δημήτρης πήρε από την τράπεζα 4.500 €. Πήρε 20 χαρτονομίσματα των 100 € και τα υπόλοιπα σε χαρτονομίσματα των 50 €. Πόσα χαρτονομίσματα των 50 € πήρε;
9. Ο κύριος Πέτρος δανείστηκε από την τράπεζα 5.000 € με επιτόκιο 8%. Πόσο τόκο θα πληρώσει σ' έναν χρόνο;
10. Η κυρία Μαρία δανείστηκε από την τράπεζα 12.500 € με επιτόκιο 4%. Πόσο τόκο θα πληρώσει σ' έναν χρόνο;
11. Ο κύριος Μάνος κατέθεσε στην τράπεζα 7.500 € με επιτόκιο 3%. Πόσο τόκο θα πάρει σ' έναν χρόνο;