**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (8)**

**ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΕ ΔΕΚΑΔΙΚΟΥΣ**

1. Να γίνουν οι πράξεις:
   1. 4,75 – 3,5 = ………..
   2. 12 - …….. = 9,3
   3. 2,75 + ……… = 5
   4. 25 + ……… = 35,75
   5. 100 – 0,725 = ……………
   6. ……… - 8,35 = 11,65
   7. 24,61 + 19,043 = ……….
   8. 1965 + 47,65 = ………..
   9. 17,603 + 176,8 = ……….
   10. 46,37 – 37 = ……….
   11. 8 – 6,357 = ………..
   12. 129,3 – 39,999 = ……….
2. Βάζω την υποδιαστολή όπου χρειάζεται ώστε να είναι σωστές οι ισότητες:
   1. 136 – 26 = 11
   2. 45 – 25 = 42,5
   3. 695 – 15 = 693,5
   4. 87 + 135 = 100,5
   5. 20 – 9725 = 10,275
   6. 75 – 15 = 6
3. Η απόσταση από το σχολείο μέχρι το γήπεδο είναι 3,456 χιλιόμετρα, ενώ από το σχολείο μέχρι το μουσείο είναι 8,9 χιλιόμετρα. Ποια είναι η απόσταση από το γήπεδο μέχρι το μουσείο;
4. Η Παναγιώτα αγόρασε στο σούπερ μάρκετ ένα απορρυπαντικό πλυντηρίου με 8,45 ευρώ, ένα γάλα με 2,83 ευρώ, ένα κουτί σοκολατάκια με 8 ευρώ και ένα κοτόπουλο. Στο ταμείο έδωσε 50 ευρώ και πήρε ρέστα 18,07 ευρώ. Πόσο κόστιζε το κοτόπουλο;

**ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΣΤΟΥΣ ΔΕΚΑΔΙΚΟΥΣ**

1. Αν ένα κιλό κεράσια κοστίζει 3,8 ευρώ πόσο κοστίζουν τα 4,5 κιλά κεράσια;
2. Αν 10 κιλά πορτοκάλια κοστίζουν 8,5 ευρώ πόσο κοστίζουν
   1. τα 50 κιλά πορτοκάλια;
   2. τα 500 κιλά πορτοκάλια;
3. Η Μαρία αγόρασε στο σούπερ μάρκετ 5 εξάδες νερό. Αν κάθε μπουκάλι περιέχει 1,5 λίτρα νερό πόσα λίτρα νερό αγόρασε;
4. Στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Ανταποδοτικής Ανακύκλωσης ένα σχολείο της Ρόδου ανακύκλωσε 151.536 συσκευασίες. Αν για κάθε 16 συσκευασίες το αυτόματο μηχάνημα επέστρεφε 0,20 λεπτά, πόσα χρήματα συγκέντρωσαν τα παιδιά;

**ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ**

1. Η Άννα αγόρασε στο σούπερ μάρκετ 3 συσκευασίες καφέ και 4 κιλά ζάχαρη. Αν πλήρωσε συνολικά 18,87 ευρώ και το ένα κιλό ζάχαρη κοστίζει 0,84 ευρώ, πόσο κοστίζει η μία συσκευασία καφέ;
2. Ένας ποδηλάτης έκανε το γύρο της Πελοποννήσου με το ποδήλατό του. Υπολόγισε ότι κάθε μέρα διάνυε κατά μέσο όρο 150,84 χιλιόμετρα. Αν κάθε μέρα έκανε ποδήλατο για 6 ώρες, πόσα χιλιόμετρα διάνυε:
   1. σε 2 ώρες;
   2. σε 3 ώρες;
   3. σε 12 ώρες;
3. Ένα περίπτερο αγοράζει ένα είδος σοκολάτας προς 1,65 ευρώ και το πουλάει 2,1 ευρώ. Αν σε ένα εξάμηνο κέρδισε από την πώληση της συγκεκριμένης σοκολάτας 115,20 ευρώ, πόσες σοκολάτες πούλησε;
4. Μία ανθοδέσμη με 5 τριαντάφυλλα και 5 γαρύφαλλα κοστίζει 12 ευρώ. Αν τα τριαντάφυλλα έχουν τη διπλάσια τιμή από τα γαρύφαλλα, πόσο κοστίζει κάθε γαρύφαλλο;