1. Υπολογίζω τις παρακάτω παραστάσεις:

α) (85 + 35) – (24 + 41) =

β) (83,5 – 12,5) + (60,5-58) =

γ) (40 $×$ 5) + (12 $×$ 12)=

δ) 5$×$ (3+12) – 15:3 + 4 $×$5+20 =

ε) 120- 45+144: 12$×$6+72: 9 =

στ) 45 + (50-32) :6 =

ζ) 4 $×$ (20-12) – (16 +6) :2 =

η) (4$×$20) – (4$×$12) – (16:2) – (6:2) $ $=

1. Υπολογίζω την τιμή των παρακάτω παραστάσεων:

α) 15$×$4+60:5=

β) 25+5$×$20-15=

γ)500-30$×$15+25$×$4=

δ) 10$×$ (15+5) – (175-25) =

ε) 500 +8$×$ (45-20) =

στ) (250+125):2,5 =

ζ)(745,5+78):10 =

η) (9:10) - (8:10) =

θ)(25-18,5) :100 =

1. Βρίσκω την τιμή των αριθμητικών παραστάσεων:

α) 15:3+8$×$5-16:8=

β) 2$×$11-1+5$×$3-18:9=

γ) 8$×$175+66:2-4$×$165=

δ) 0,75+4,25+4,20-8,2:2=

4) Η κ. Νίκη θέλει να ράψει ένα φόρεμα. Αγόρασε 3 μέτρα ύφασμα με 8,36 € το μέτρο, 2 μέτρα φόδρα με 2,10 € το μέτρο και 5 κουμπιά με 0,38 € το ένα. Πλήρωσε και την μοδίστρα 73 €. Πόσο της στοίχισε το φόρεμα;

5) Μια μεγάλη παρέα βγήκε για φαγητό σε μια ταβέρνα. Παρήγγειλαν 3 μπριζόλες (προς 6,5€ τη μία), 2 σαλάτες (προς 4,5€ τη μία), 3 πατάτες τηγανητές (προς 2,5 € τη μία), 2 μπιφτέκια (προς 5,2 € το ένα), 8 μπύρες (προς 3 € τη μία) και στο τέλος 6 παγωτά (προς 1,5 € το ένα). Πόσο πλήρωσαν;

6) Η Κατερίνα αγόρασε έναν ηλεκτρονικό υπολογιστή αξίας 1.070€. Έδωσε προκαταβολή 300 € και τα υπόλοιπα τα πλήρωσε σε 11 ισόποσες μηνιαίες δόσεις. Να βρεις, με τη βοήθεια μιας αριθμητικής παράστασης πόσα χρήματα πλήρωνε σε κάθε δόση.

7) Ο παππούς του Αντρέα έχει 4 βαρέλια κρασί. Το μεικτό βάρος του καθενός είναι 200 κιλά και το απόβαρο 25,5 κιλά. Πόσα κιλά κρασί έχει συνολικά;

8) Ένας μελισσοκόμος έχει πουλήσει 60 κουτιά μέλι. Το μεικτό βάρος όλων των κουτιών είναι 112,2 κιλά και το απόβαρό τους 7,2 κιλά. Πόσο μέλι περιέχει το κάθε κουτί;

9) Στη γειτονιά της Αντωνίας κάθε απόγευμα λειτουργεί αγορά βιολογικών προϊόντων. Η Αντωνία και η γιαγιά της πήγαν στη λαϊκή αγορά έχοντας μαζί τους 20 €. Αγόρασαν 3 κιλά ντομάτες προς 2,5€ το κιλό, 4 κιλά πατάτες προς 1,25€ το κιλό και 2 κιλά μήλα προς 1,75€ το κιλό. Να βρεις, με τη βοήθεια μιας αριθμητικής παράστασης, πόσα χρήματα τους έμειναν.

10) Η Άννα θέλει να αγοράσει 4 λευκώματα, το καθένα από τα οποία κοστίζει 8,5€. Έχει συγκεντρώσει μέχρι τώρα 20€. Σε πόσες ημέρες θα συγκεντρώσει όλο το ποσό που χρειάζεται αν αποταμιεύει 0,5€ την ημέρα;