

Άσκηση 6: Να υπολογίσεις την τιμή των παρακάτω παραστάσεων:

$$A = 45 + (18 - 20 : 4) - 7 \times 8$$

$$B = 115 - (60 - 5 \times 9) + 200 : 50$$

Άσκηση 6: Η Βασιλική, ο Μάριος και η Ελευθερία με τα χρήματα που συγκέντρωσαν από τα κάλαντα αγόρασαν ένα ποδήλατο και ένα επιτραπέζιο παιχνίδι. Η Βασιλική πήρε το επιτραπέζιο παιχνίδι. Ο Μάριος πήρε το ποδήλατο και έδωσε 15 ευρώ στην Βασιλική και 85 ευρώ στην Ελευθερία, ώστε να μην είναι κανείς αδικημένος. Πόσο κόστισε το ποδήλατο και πόσο το επιτραπέζιο παιχνίδι;:

Άσκηση 7: Η Μάτα αγόρασε στα εγγόνια της 3 όμοιες φωτογραφικές μηχανές και 3 όμοια πατίνια. Πλήρωσε συνολικά 1.059 ευρώ. Υπολόγισε πως αν κάθε πατίνι κόστιζε όσο μία φωτογραφική μηχανή, τότε θα πλήρωνε 51 ευρώ περισσότερα. Πόσο αγόρασε την κάθε φωτογραφική μηχανή και πόσο το κάθε πατίνι;

Άσκηση 8: Δύο αυτοκίνητα περνούσαν καθημερινά από έναν σταθμό διοδίων και πλήρωναν μαζί 12 ευρώ. Συνολικά, για όλες τις μέρες που πέρασαν από το σταθμό αυτό πλήρωσαν το 1^ο αυτοκίνητο 220 ευρώ και το 2^ο αυτοκίνητο 260 ευρώ. Πόσες ημέρες πέρασαν από το σταθμό των διοδίων τα δύο αυτοκίνητα και πόσο πλήρωνε την ημέρα το καθένα από αυτά;