

Ασκήσεις Επανάληψης

1. Η Αγγελική έχει σήμερα διπλάσια ηλικία από το Βασίλη. Πριν από 10 χρόνια η Αγγελική είχε τετραπλάσια ηλικία από τον Βασίλη. Να βρείτε πόσων ετών είναι σήμερα ο Βασίλης και πόσων ετών είναι σήμερα η Αγγελική.
2. Ο Αντρέας έχει διπλάσια χρήματα από τον Βασίλη. Αν ο Βασίλης δώσει στον Αντρέα 50 ευρώ, τότε ο Αντρέας θα έχει τετραπλάσια χρήματα από τον Βασίλη. Να βρείτε πόσα χρήματα έχει ο Βασίλης και πόσα έχει ο Αντρέας.
3. Ο Μάνος ρώτησε τη Θεοδώρα πόσων χρονών είναι και εκείνη απάντησε ως εξής: «Μετά από 19 χρόνια θα έχω ηλικία τριπλάσια από εκείνη που είχε πέρυσι». Πόσων ετών είναι σήμερα η Θεοδώρα;
4. Ο Δημήτρης, η Ελένη και η Ζωή έχουν συνολικά 76 ευρώ. Ο Δημήτρης έχει διπλάσια χρήματα από την Ελένη και η Ζωή έχει το $\frac{1}{6}$ των χρημάτων της Ελένης.
 - α) Να βρείτε πόσα χρήματα έχει ο καθένας.
 - β) Ο Δημήτρης δίνει ορισμένα χρήματα στη Ζωή και έτσι ο Δημήτρης έχει τριπλάσια χρήματα από τη Ζωή. Πόσα χρήματα της έδωσε;
5. Ο Αντρέας έδωσε τα μισά χρήματα του και 1 ευρώ για να αγοράσει ένα βιβλίο. Στη συνέχεια έδωσε τα μισά από τα χρήματα που του έμειναν και 2 ευρώ ακόμη για να αγοράσει ένα κομπιουτεράκι. Έτσι του έμειναν 6 ευρώ. Πόσα χρήματα είχε αρχικά ο Αντρέας;
6. Πόσα κουνέλια και πόσες κόττες έχει ο κύριος Γιώργος, αν όλα τα ζώα έχουν 21 κεφάλια και 54 πόδια;