

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

ΑΠΛΟΣ ΤΟΚΟΣ

1. Αν ένα κεφάλαιο 10.000€ κατατεθεί στις 20/4 με εξαμηνιαίο επιτόκιο 8%, να υπολογισθεί η ημερομηνία που θα αποκτήσει τελική αξία 10.700€.
2. Να βρεθεί ο τόκος κεφαλαίου 10.000€, το οποίο τοκίστηκε με απλό τόκο, και με τριμηνιαίο επιτόκιο 3% για 1 χρόνο και 3 μήνες.
3. Να βρεθεί η τελική αξία κεφαλαίου 50.000€, το οποίο τοκίστηκε με ετήσιο επιτόκιο 8% για 18 μήνες.
4. Να βρεθεί η τελική αξία κεφαλαίου 10.000 ευρώ, το οποίο τοκίστηκε με απλό τόκο, και με τετραμηνιαίο επιτόκιο 2,5% για 1 χρόνο και 5 μήνες.
5. Να βρεθεί το ετήσιο επιτόκιο με το οποίο αν τοκισθεί ένα κεφάλαιο 50.000€ για 18 μήνες, θα αποκτήσει τελική αξία 55.800€
6. Να βρεθεί το ετήσιο επιτόκιο με το οποίο αν τοκισθεί ένα κεφάλαιο 100.000€ για 1 χρόνο και 3 μήνες θα αποκτήσει τελική αξία 102.900€.
7. Αν ένα κεφάλαιο 10.000€ κατατεθεί στις 20/4 με εξαμηνιαίο επιτόκιο 8%, να υπολογισθεί η ημερομηνία που θα αποκτήσει τελική αξία 10.700€.