

1. Oblicz odsetki od kredytu:

- a) 500 zł przy oprocentowaniu 7%, otrzymanego na rok,
- b) 4000 zł przy oprocentowaniu 12%, otrzymanego na 3 miesiące.

2. Klient pożyczył w banku 40 000 zł na rok. Oprocentowanie pożyczki jest równe 14%. Jaką kwotę wraz z odsetkami przedsiębiorca będzie musiał zwrócić do banku po roku?

3. Pani Basia wpłaciła do banku 14 000zł na lokatę oprocentowaną 1,2%. Podatek od zysku z oszczędności wynosi 20%.

- a) Ile złotych zyska pani Ania na tej lokacie po upływie roku?
- b) Ile złotych (uwzględniając zysk) wypłaci pani Ania po upływie roku?

4. Pani Zofia wzięła kredyt w banku na rok w wysokości 4 200 zł. Sposób spłaty jest następujący: jedna rata odsetkowa 12,5% od całej kwoty kredytu na koniec roku oraz miesięczne równe raty kapitału w wysokości 350 zł.

- a) Oblicz, jaką kwotę wpłaci pani Zofia przez cały rok.
- b) Jaki jest zysk banku?

5. Oblicz wysokość odsetek wypłaconych przez bank od poniższych lokat. Uwzględnij 20-procentowy podatek zmniejszający zyski klientów banków.

- a) 16 000 zł na rok, przy oprocentowaniu 0,9%,
- b) 35 000 zł na 9 miesięcy, przy oprocentowaniu 1,3%.