

## Vaxtareikningur

### **Vaxtareikningur - vextir lán og sparnaður**

- Verkefnablað – vextir á lán og sparnað.
- Reiknaðu dæmin um vexti af lánum og sparnaði.

Hægt er að skoða heimasíðu einhvers bankans og reikna út vexti á lán og sparnað með þar til gerðum reiknivélum.

## Verkefnablað

### Vaxtareikningur – vextir á lán og sparnað

Nafn: \_\_\_\_\_ Bekkur: \_\_\_\_\_

Skoðaðu reiknivélar um lán og sparnað á vefsíðu bankans þíns.

1. Jón ætlar að taka lán í bankanum sínum. Lánið sem hann tekur er 1.000.000 kr. með 12 % vöxtum. Hann tekur lánið í 5 ár með mánaðarlegum afborgunum. Finndu út hvað Jón borgar til baka í heildina.

Svar: \_\_\_\_\_

2. Gunna ætlar að safna sér fyrir bíl. Hún gerir ráð fyrir að þá taki hana 5 ár að safna fyrir bílnum. Ef hún leggur inn 25.000 kr. á mánuði inn á bankareikning með 4% vöxtum, hvað á hún þá að 5 árum liðnum.

Svar: \_\_\_\_\_

3. Hvað tekur langan tíma að safna fyrir bíl sem kostar 800.000 kr. ef við leggjum mánaðarlega 25.000 kr. á bankareikning með 4% vöxtum á ári.

Svar: \_\_\_\_\_

4. Hvað borgum mikið í vexti og gjöld ef við kaupum bílinn strax með því að fá 800.000 kr. lán í 3 ár (1380 daga) á 10% vöxtum?

Svar: \_\_\_\_\_