Lån

Ett lån ska betalas tillbaka. Ränta är en kostnad för att låna. Alla villkor som behövs står i varje uppgift.

Namn: _____ Datum: _____

1. Du lånar 100 kr utan ränta eller avgifter. Du betalar tillbaka 40 kr. Hur stor är skulden nu?

2. Ett lån på 1 000 kr har 5 % årsränta. Skulden är oförändrad i ett år. Inga avgifter finns. Hur stor är räntan?

3. Du lånar 500 kr och ska betala 25 kr i ränta. Inga avgifter finns. Hur mycket betalar du tillbaka totalt?

4. Skulden är 2 000 kr. Du amorterar 300 kr. Räntan betalas separat. Vad är den nya skulden?

5. Ett lån har 40 kr i ränta och 20 kr i avgift. Hur stor är lånekostnaden tillsammans?

6. Lån A har 60 kr i ränta och inga avgifter. Lån B har 30 kr i ränta och 40 kr i avgift. Samma belopp och löptid gäller. Vilket har lägst lånekostnad?

Får kopieras och användas gratis hemma och i undervisningen.

Lån

Förslag till svar och korta förklaringar. Andra korrekta sätt att visa och beskriva lösningen går också bra.

1. 60 kr.

2. 50 kr. 0,05 × 1 000 = 50.

3. 525 kr.

4. 1 700 kr. Amortering minskar skulden.

5. 60 kr. Själva lånebeloppet är inte en kostnad.

6. A: 60 kr. B: 70 kr. Lån A har lägst kostnad.

Prata gärna om hur ni kom fram till svaren. Gå till områdessidan för fler interaktiva övningar.

Får kopieras och användas gratis hemma och i undervisningen.