

Ränta och procent

Stadie: Åk. 7 - 9

Ämne: Matematik

Tema: Ränta

Ordkollen

Orden i listan nedan är bra att känna till i ämnet, och särskilt bra att känna till för att lyckas väl med arbetsbladet.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Ränta	Kostnaden för att låna pengar eller avkastningen på sparade pengar, uttryckt i procent.	Avgift, avkastning
Procent	Ett sätt att uttrycka en del av ett helt, där 100% betyder hela.	Del, andel
Kapital	Det belopp av pengar som investeras eller lånas.	Investerat belopp
Investeringsalternativ	Olika sätt att placera pengar för att få avkastning.	Sparformer, placeringsmöjligheter
Amortering	Avbetalning av ett lån, där en del av beloppet betalas tillbaka över tid.	Avbetalning, återbetalning

Beräkna räntan

1. Om du lånar 5000 kr i en bank med en ränta på 5%, hur mycket ränta betalar du efter ett år?

Svar:

2. Om du sätter in 3000 kr på ett sparkonto med 2% ränta, hur mycket ränta får du efter ett år?

Svar:

-
3. En person lånar 10 000 kr med en ränta på 8%. Hur mycket ska han betala tillbaka efter ett år?

Svar:

4. Du har 1500 kr och vill investera dem med en ränta på 6%. Hur mycket kommer du att ha efter ett år?

Svar:

Flervalsfrågor

5. Vilken av följande alternativ beskriver bäst vad ränta är?
- a) En avgift som betalas för att låna pengar
 - b) En typ av skattebetalning
 - c) En investering i aktier

Svar:

6. Om räntan är 4%, hur mycket är 4% av 2000 kr?
- a) 80 kr
 - b) 100 kr
 - c) 50 kr

Svar:

7. Vad betyder termen "amortering"?
- a) Att spara pengar
 - b) Att betala av ett lån
 - c) Att låna pengar

Svar:

8. Om du lånar pengar, vad är viktigt att veta om räntan?
- a) Att den alltid är 0%
 - b) Att den kan variera beroende på banken
 - c) Att den är densamma oavsett belopp

Svar:

Sant eller falskt

9. Ränta kan både vara kostnad för lån och intäkt på sparade pengar.

Svar:

10. Ju högre ränta, desto mindre pengar får du tillbaka på en investering.

Svar:

11. Amortering innebär att man sparar pengar till framtida investeringar.

Svar:

12. Procent kan användas för att jämföra olika räntor.

Svar:

Kortessäfrågor

13. Förklara skillnaden mellan nominell ränta och effektiv ränta.

Svar:

14. Varför är det viktigt att jämföra olika investeringsalternativ innan man placerar sina pengar?

Svar:

15. Hur kan du beräkna hur mycket du kommer att ha på ditt konto efter flera år med ränta? Beskriv metoden.

Svar:

Tags: [Arbetsblad](#)