

Was Rendite wirklich bedeutet

Zur Lektion: zerotoinvest.com/de/lektion/rendite/

Name _____

Datum _____

AUFGABE 1

Du legst 1.000 € an. Jahr 1 minus 30 Prozent, Jahr 2 plus 30 Prozent. Wo stehst du?

Deine Antwort

AUFGABE 2

Eine Anlage hat in acht Jahren insgesamt 60 Prozent gebracht. Wie viel ist das pro Jahr?

Deine Antwort

AUFGABE 3

Drei Jahre: plus 20, minus 10, plus 5 Prozent. Wie hoch sind einfacher Durchschnitt und tatsächliche Rendite pro Jahr?

Deine Antwort

AUFGABE 4

Ein Fonds bringt 7 Prozent vor Kosten, kostet 1,5 Prozent im Jahr, die Inflation liegt bei 2 Prozent. Was bleibt real nach Kosten ungefähr?

Deine Antwort

Tipp: Die Rechner auf zerotoinvest.com helfen beim Nachrechnen.

Für den Unterricht freigegeben: Vervielfältigung und Verteilung an Lernende im Rahmen von Unterricht und Bildungsveranstaltungen ausdrücklich erlaubt. Keine kommerzielle Nutzung. © zerotoinvest.com

Lösungen: Was Rendite wirklich bedeutet

Diese Seite vor dem Austeilen abtrennen.

Aufgabe 1. $1.000 \text{ €} \times 0,7 \times 1,3 = 910 \text{ €}$. Der einfache Durchschnitt von null täuscht.

Aufgabe 2. $1,6^{1/8} - 1 = 6,05 \text{ Prozent pro Jahr}$.

Aufgabe 3. Einfacher Durchschnitt: $(20 - 10 + 5) \div 3 = 5 \text{ Prozent}$. Tatsächlich: $(1,2 \times 0,9 \times 1,05)^{1/3} - 1 = 4,28 \text{ Prozent}$.

Aufgabe 4. Nach Kosten 5,5 Prozent. Real: $1,055 \div 1,02 - 1 = 3,43 \text{ Prozent}$.

Für den Unterricht freigegeben: Vervielfältigung und Verteilung an Lernende im Rahmen von Unterricht und Bildungsveranstaltungen ausdrücklich erlaubt. Keine kommerzielle Nutzung. © zerotoinvest.com