Übungsaufgabe: Doppelte Reduzierung

1. Ein altes Auto wird auf Ebay für 650 € angeboten. Niemand will es haben.



- (a) Die Verkäuferin setzt es um $20\,\%$ runter. Das Auto geht immer noch nicht weg. Sie setzt es noch einmal um $50\,\%$ runter. Was kostet das Auto jetzt noch?
- (b) Um wieviel Prozent wurde der Preis insgesamt reduziert?
- 2. Denksportaufgabe: Eine Aktie kostet 100 €. Sie fällt um 20 %. Um wieviel Prozent muss sie wieder steigen, dass sie wieder den Preis von 100 € erreicht?