Test 15. Januar 2025: Gleichungen

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



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?

2. Denksportaufgabe: Eine Aktie kostet $100 ext{ €}$. Sie fällt um $20 ext{ %}$. Um wieviel Prozent muss sie wieder steigen, dass sie wieder den Preis von $100 ext{ €}$ erreicht?