

Prozentrechnung – Anwendungen

1) Berechne ohne TR:

a) 4% von 840

b) 3,5% von 36

c) 25% von 160

d) 76% von 120

2) Wie viel % sind:

a) 4 von 36

b) 9 von 100

c) 25 von 100

d) 28 von 320 (rechne ohne TR.)

3) **Preiserhöhung:**

a) 120€ wird um 1% erhöht

b) 480€ um 3%

c) 1250€ um 8%

Berechne jeweils den neuen Preis - mit der Faktorenmethode (ohne TR)

4) **Preissenkung:**

a) Ein Preis von 200€ wird um 5% reduziert

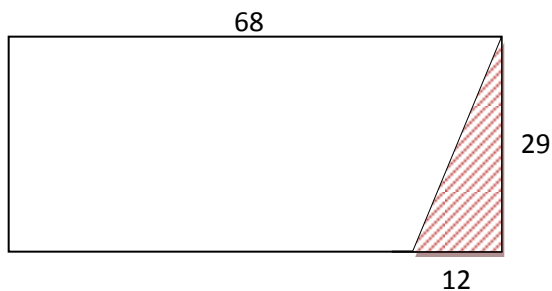
b) 2400€ um -15%

c) 700€ minus 40%

Berechne jeweils den neuen Preis - mit der Faktorenmethode (ohne TR)

5) Von einem Rechteck (A_1) wird die Fläche eines rechtwinkligen Dreiecks (A_2)abgezogen.

Um wie viel Prozent ist die ursprüngliche Fläche A_1 kleiner geworden? (rechne ohne TR auf 2Dez)



6) Von einem Rechteck (A_1) wird die Fläche eines Halbkreises (A_2) abgezogen.

Um wie viel Prozent ist die ursprüngliche Fläche A_1 kleiner geworden? (rechne ohne TR auf 2Dez)

