

Prozentrechnung – Anwendungen

1) Berechne ohne TR bis 2 Dez. :

a) 1% von 840

b) 4% von 36

c) 23% von 180

d) 92% von 320

2) Wie viel % sind:

a) 5 von 36

b) 8 von 100

c) 25 von 30

d) 280 von 320 (ohne TR.)

3) **Preiserhöhung:**

a) 200€ wird um 1% erhöht

b) 480€ um 5%

c) 1250€ um 12%

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

4) **Preissenkung:**

a) Ein Preis von 200€ wird um 8% reduziert

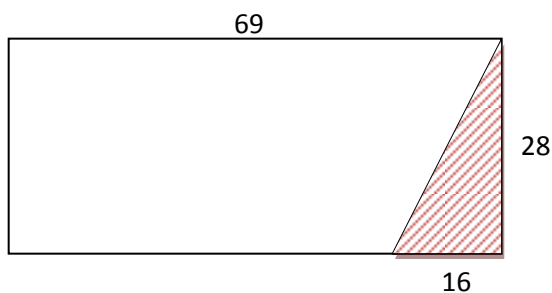
b) 3400€ um -17%

c) 800€ minus 42%

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? (ohne TR auf 2 Dez)



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? (ohne TR auf 2 Dez)

