

Potenzen
Übungs-
Blätter



[Lösungen](#)

1. Bilde und berechne folgende Potenzen:

a) $4 \cdot 4 \cdot 4 =$ _____

b) $(-4) \cdot (-4) \cdot (-4) =$ _____

c) $0,4 \cdot 0,4 \cdot 0,4 =$ _____

d) $(-0,4) \cdot (-0,4) \cdot (-0,4) =$ _____

e) $40 \cdot 40 \cdot 40 =$ _____

f) $(-40) \cdot (-40) \cdot (-40) =$ _____

g) $(1/4) \cdot (1/4) \cdot (1/4) =$ _____

h) $(-1/4) \cdot (-1/4) \cdot (-1/4) =$ _____

2. Bilde und berechne folgende Potenzen:

a) $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 =$ _____

b) $(-2) \cdot (-2) \cdot (-2) \cdot (-2) =$ _____

c) $0,2 \cdot 0,2 \cdot 0,2 \cdot 0,2 =$ _____

d) $(-0,2) \cdot (-0,2) \cdot (-0,2) \cdot (-0,2) =$ _____

e) $20 \cdot 20 \cdot 20 \cdot 20 =$ _____

f) $(-20) \cdot (-20) \cdot (-20) \cdot (-20) =$ _____

g) $(1/2) \cdot (1/2) \cdot (1/2) \cdot (1/2) =$ _____

h) $(-1/2) \cdot (-1/2) \cdot (-1/2) \cdot (-1/2) =$ _____