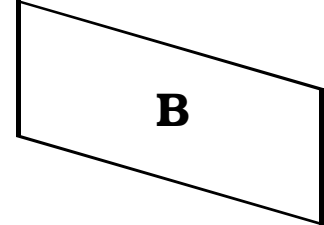
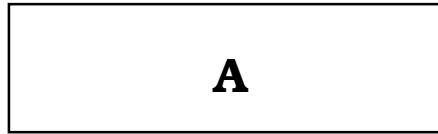


Gm

2 Flächenberechnungen

1. Es bietet jemand zwei Grundstücke zum Verkauf an,
 A für Fr. 72'000.-- (l = 45 m, b = 20 m, h_l = 20 m)
 B für Fr. 70'000.-- (l = 35 m, b = 25 m, h_b = 35 m)



Für welches der beiden Grundstücke wird der kleinere Quadratmeterpreis verlangt? Wie hoch ist er?

$A_A =$

$A_B =$

Preis/m²

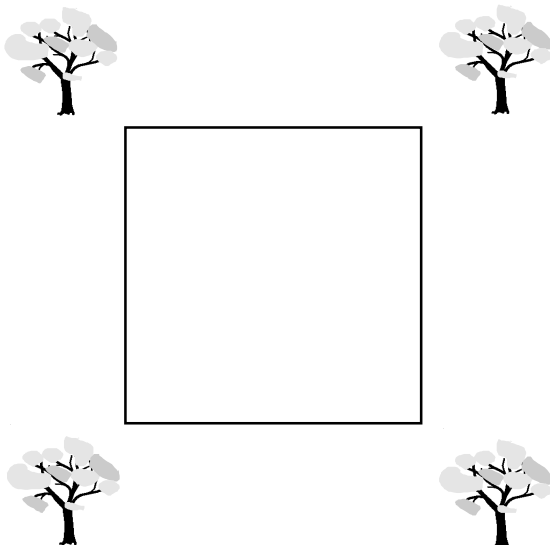
Preis/m²

Antwort: _____

2. An jeder Ecke eines quadratischen Teiches (s = 50 m) steht ein Baum. Nun soll der Teich vergrößert werden, so dass sich dessen Fläche verdoppelt und ohne dass nachher ein Baum im Wasser steht.

Der Teich soll nach der Vergrößerung weder Rundungen noch mehr Ecken haben.

Zeichne die verdoppelte Fläche und berechne diese!



Formel:

$A =$

Zahlen:

$A =$

Die grosse Fläche ist _____.