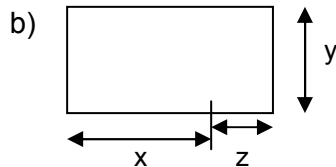
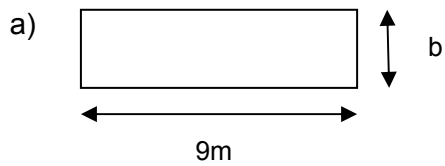




HAUSÜBUNG am 06.12.2010



- 1 Wie berechnet man den Umfang der gegebenen Rechtecke?
[Tipp: Gib einen Term zur Berechnung des Umfangs an und vereinfache ihn, wenn möglich!]



- 2 Löse die Klammern auf und fasse zusammen!

a) $8z - (12 + 3z) =$

b) $a - (-b - a) =$

c) $-4 \cdot (f - 3) =$

- 3 Klammere einen möglichst großen Faktor aus!
[Tipp: Lies dir die Zusammenfassung „Faktorisierung“ gut durch!]

a) $14b + 14c =$

b) $66a + 6b =$

- 4 Setze ein PLUS + und ein MINUS – ein!

$(x + 3) \cdot (x - 3) =$ xy $9x$ $2y$ 18

$(3a - 3)(4 - 2b) =$ $12a$ 12 $6ab$ $6b$