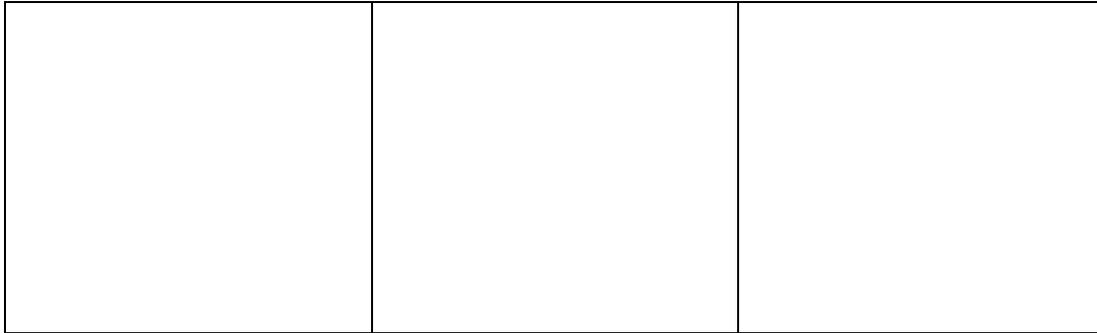




HAUSÜBUNG am 10.12.2010



- 1 Zerschneide die Rechtecke so, dass du aus den entstehenden Teilflächen ein Quadrat legen kannst! [Tipp: Beachte, dass es mehrere Möglichkeiten gibt!] Viel Spaß beim Ausprobieren!



Wie lautet die 3. Binomische Formel?

- 2 Berechne! Wende die 3. Binomische Formel an!
[Tipp: Wenn du dir nicht sicher bist, ob das Ergebnis richtig ist, dann führe die Probe durch!]

a) $(x + 9) \cdot (x - 9) =$

b) $(2r - p) \cdot (2r + p) =$

c) $(c - d) \cdot (c + d) =$

- 3 Berechne! Wende die Binomischen Formeln an!

a) $(c + 2d)^2 =$

b) $(4x - 2y)^2 =$

c) $(2 - 4x) \cdot (2 + 4x) =$

NAME:

2.TAG