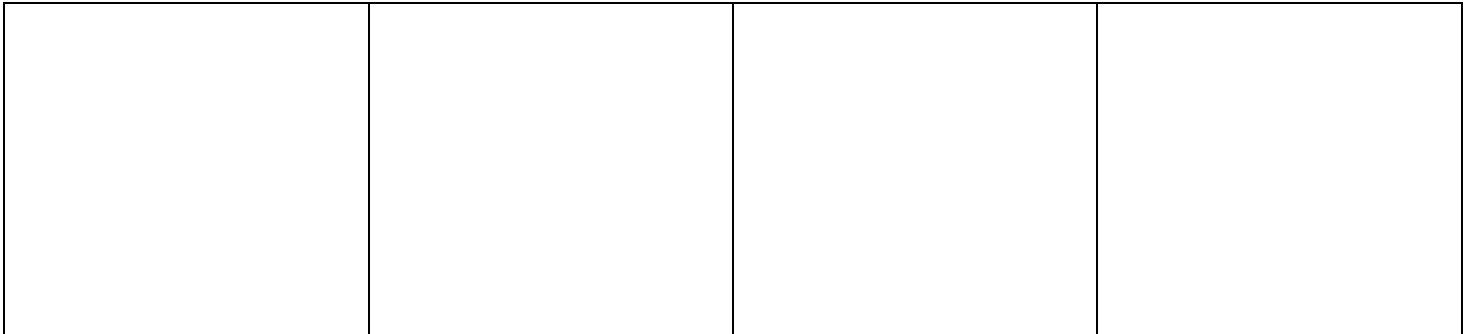




HAUSÜBUNG am 10.12.2010



- 1** Zerschneide die Rechtecke so, dass du aus den entstehenden Teilflächen ein Quadrat legen kannst! Viel Spaß beim Ausprobieren!



Wie lautet die 3. Binomische Formel?

- 2** Berechne!

a) $(3u + 3v)^2 - (x + 8) \cdot (x - 8) =$

b) $(2x + 2y)^2 - (2x + 3y) \cdot (2x - y) =$

c) $(x + y)^2 - (3x + z) \cdot (3x - z) =$

- 3** Schreibe die Zerlegungen auf! Die Differenz von Quadraten muss in einem Produkt angegeben werden!

a) $x^2 - 36 =$

b) $3 - 64y^2 =$

c) $4s^2 - 9s^2 =$

NAME:

3.TAG