**1.11) Binomische Formeln**

Berechne den Flächeninhalt des folgenden Rechtecks auf zwei verschiedene Arten:

a

b

a

b

**Weg 1:** …………………………………………………………………………..

**Weg 2:** ………………………………………………………………………….

Daraus folgt: ……………………………………………………..

(a – b)² = ………………………………………………………………………………

(a + b) (a – b) = ……………………………………………………………………….

(a + b) (a + b) = ………………………………………………………………………

**Binomische Formeln solltest du auswendig lernen!!!**

**Binomische Formeln (Binos):**

**Bino 1. ** …………………………………………………………….

**Bino 2. ** …………………………………………………………….

**Bino 3. **……………………………………………………..

**Aufgaben:**

1) **** ……………………………………………………………………..

2) **** ……………………………………………………………...

3) **** ……………………………………………………………..

4) **** …………………………………………………………...............

5) **** ……………………………………………………………..

6) **** ………………………………………..………………

7) **** …………………………………………………………………..

8) **** ………………………………………………………..

9) ****……………………………………………………………..

10) **** ……………………………………………………………………

11) ****………………………………………………………………………..