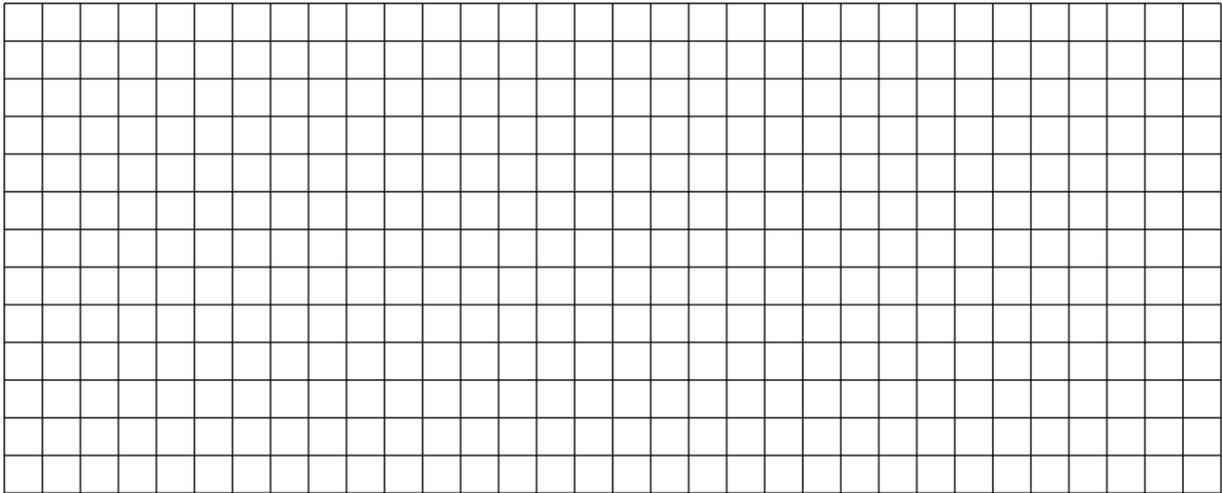


- ① **Zeichne** ein Quadrat mit der Seitenlänge 7 cm. / 4  
**Beschreibe**, wie man daran die 1. Binomische Formel ablesen kann.  
**Fülle** die Lücken:

Die 1. Binomische Formel lautet:  $(a + b)^2 = \square + \square + \square$



- ② **Wende** die erste binomische Formel an. / 2

a)  $(x + y)^2 =$

b)  $(r + s)^2 =$

- ③ **Schreibe** als Summe. / 6

a)  $(x + 7)^2 =$

c)  $(3 + z)^2 =$

b)  $(2a + b)^2 =$

d)  $(2x + 3y)^2 =$

- ④ **Fülle** die Lücken. / 5

a)  $(x + \square)^2 = x^2 + 18x + 81$

b)  $(x + \square)^2 = x^2 + \square x + 25$

c)  $(x + \square)^2 = x^2 + 16x + \square$

Note

Unterschrift

Punkte:

/ 17