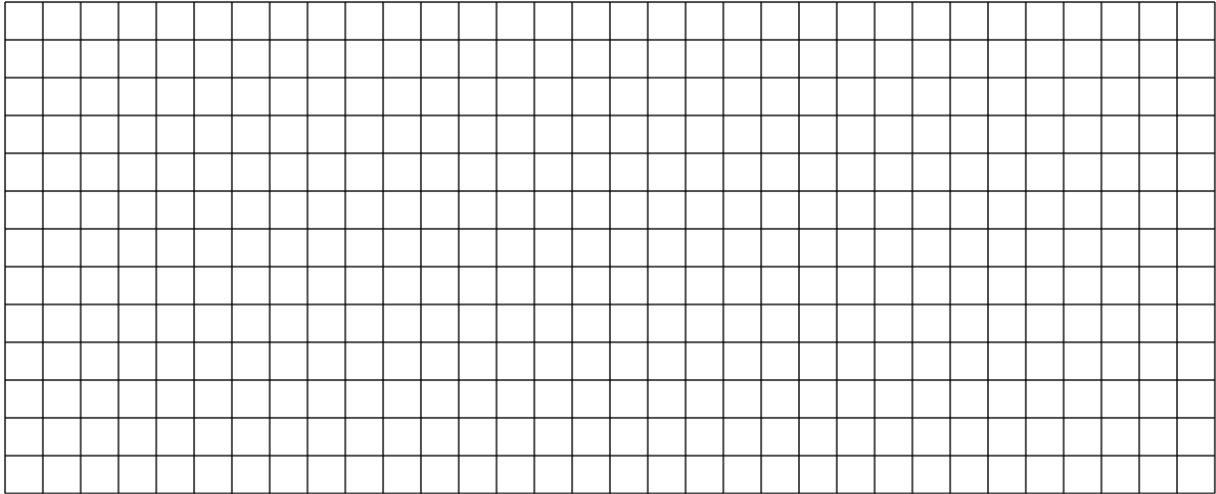


- ① **Zeichne** ein Quadrat mit der Seitenlänge 7 cm. / 4
Beschreibe, wie man daran die 1. Binomische Formel ablesen kann.
Fülle die Lücken:

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