

1 / 3

c) $11a - 5 + 11 - a$

[illegible]

1 / 6

c) $3(y - 3) - 7(y-1)$

[illegible]

● / 3

b) Die Summe aus dem Sechsfachen einer Zahl und 17, vermindert um das Fünffache der Zahl

[illegible]

④ Klammer aus.

/ 3

- a) $5x - 5y$
b) $11x + 22$
c) $5x + 25y$

[illegible]

⑤ **Multipliziere aus und fasse, wenn möglich, zusammen.**

/ 6

- a) $(x + 2)(x + 6)$
b) $(y - 9)(y - 6)$
c) $(a - 6)(b + 3)$
d) $(v + w)(x + y)$

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a slightly larger square in the top-left corner, likely for a title or header. The grid is intended for students to draw a picture related to their writing.

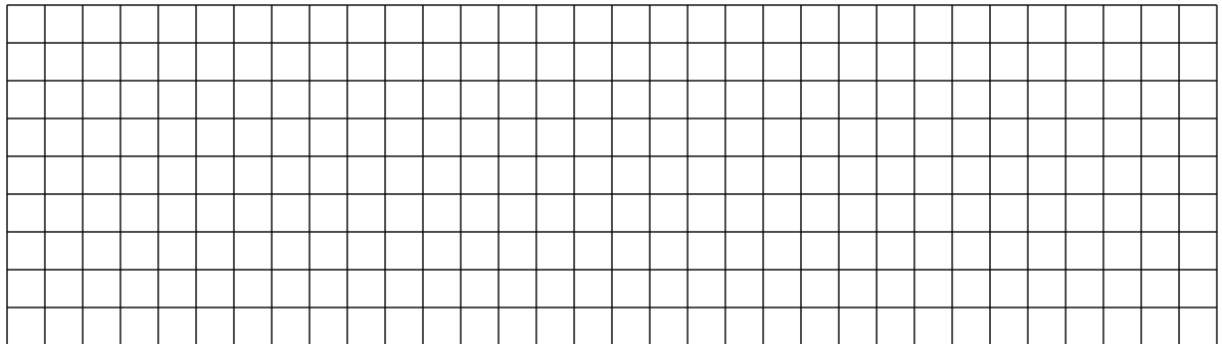
⑥ Wende die binomischen Formeln an.

/ 4

a) $(x + 6)^2$

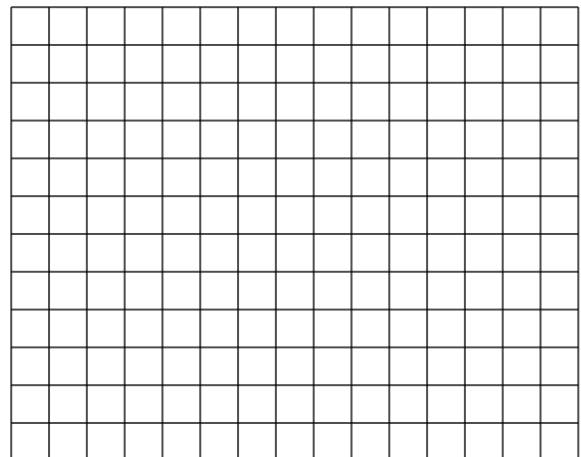
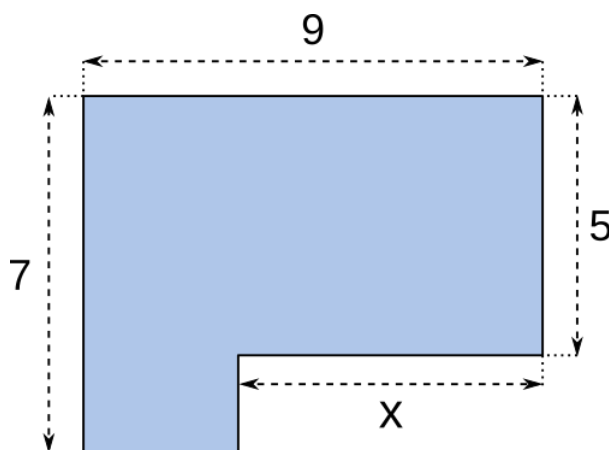
b) $(a-5)^2$

c) $(2x + 4)^2$



⑦ Gib zu der Figur je einen Term an, mit dem du ihren Flächeninhalt und ihren Umfang bestimmen kannst.

/ 4



⑧ **Bestimme alle Platzhalter. Beschreibe dein Vorgehen bei einer der Aufgaben.**

/ 6

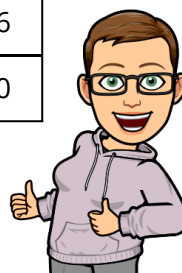
a) $x^2 - 14x + \square = (\square - \square)^2$

b) $a^2 + 12a + \square = (\square + \square)^2$

c) $b^2 - \square + 81 = (\square - \square)^2$

d) $36x^2 - 36x + \square = (\square - \square)^2$

Notenspiegel						
Note	1	2	3	4	5	6
Punkte	31½	28	21	14	7	0



Punkte:

/ 35

Note

Unterschrift