

● / 3

[illegible]

1 / 6

[illegible]

1 / 3

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

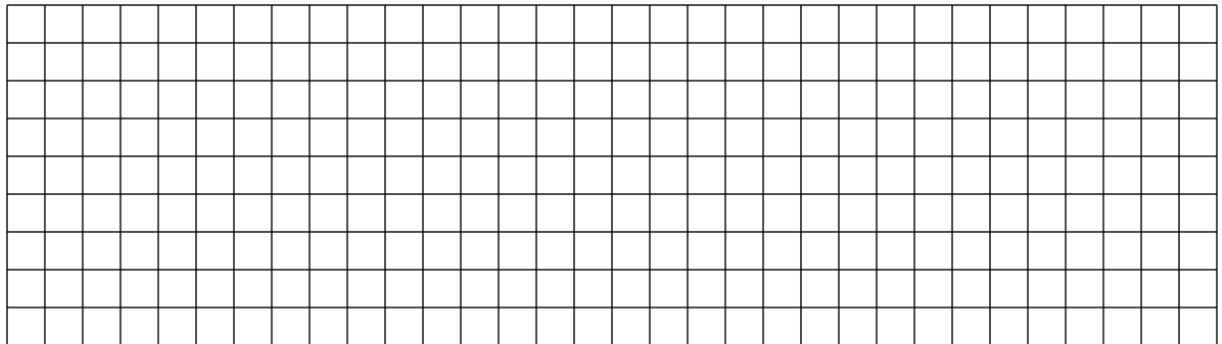
⑥ Wende die binomischen Formeln an.

/ 4

a) $(x + 6)^2$

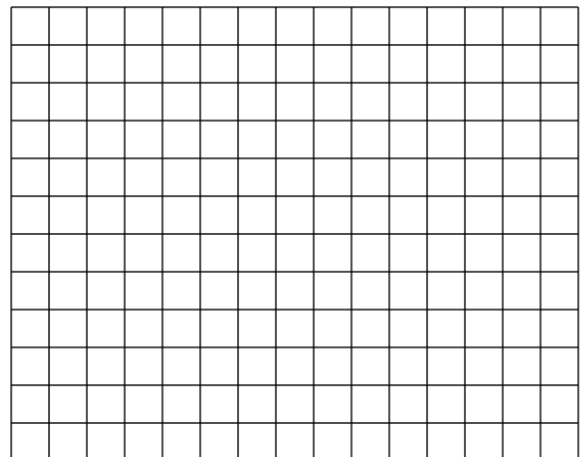
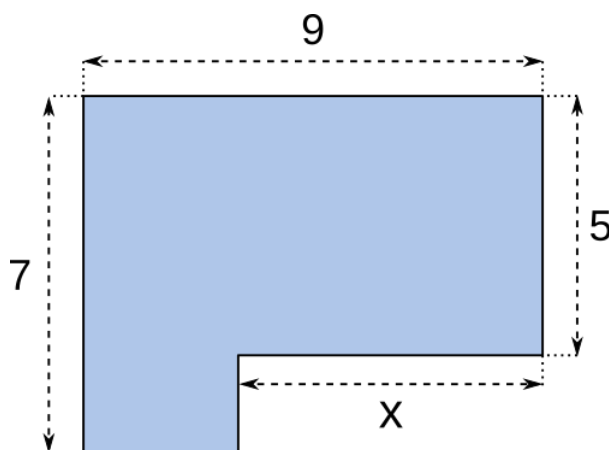
b) $(a-5)^2$

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.**

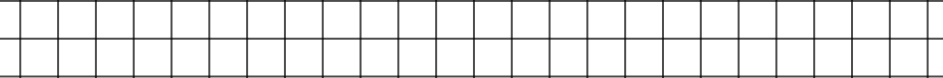
/ 6

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

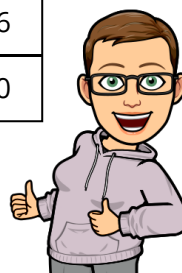
b) $a^2 + 12a + \square = (\square + \square)^2$

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