1. Zeichne und beschrifte drei Geraden a, b, c mit $a \perp b$ und $b \parallel c$.

____ / 3 P.

2. Zeichne zwei parallele Geraden mit dem Abstand 3 cm.
Zeichne in den entstandenen Streifen eine Raute.

____ / 4 P.

3. Zeichne jeweils zwei verschiedene Strecken, Geraden und Strahlen.

Strecken: Geraden: Strahlen:

____ / 4 P.

© Westermann Gruppe

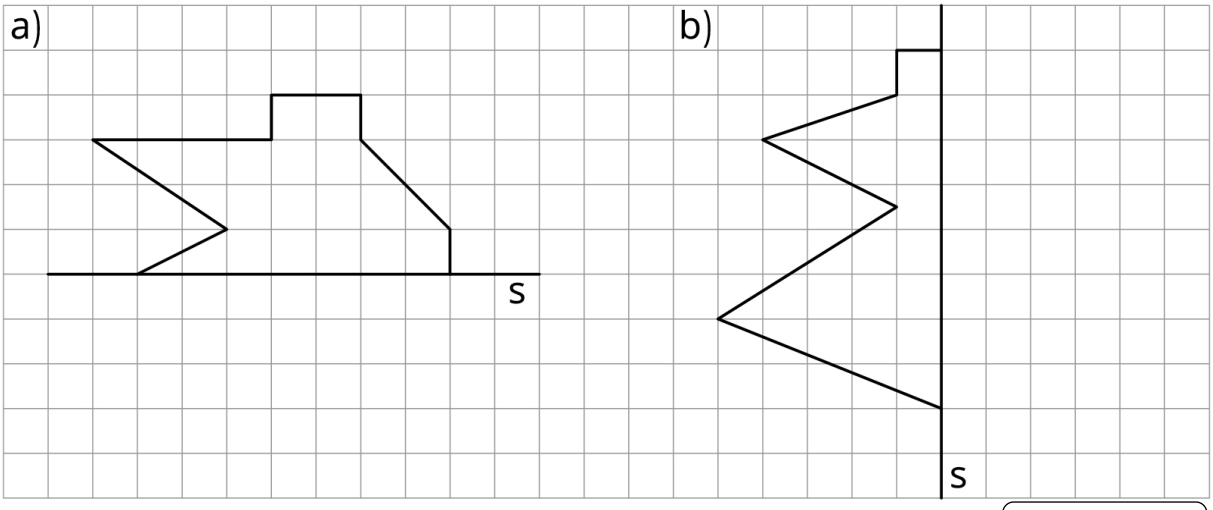
4. Zeichne ein Quadrat, dessen Diagonale 5 cm lang ist.

____ / 3 P.

5. Zeichne ein Parallelogramm, eine Raute und ein Quadrat in nur einer Figur.

____ / 4 P.

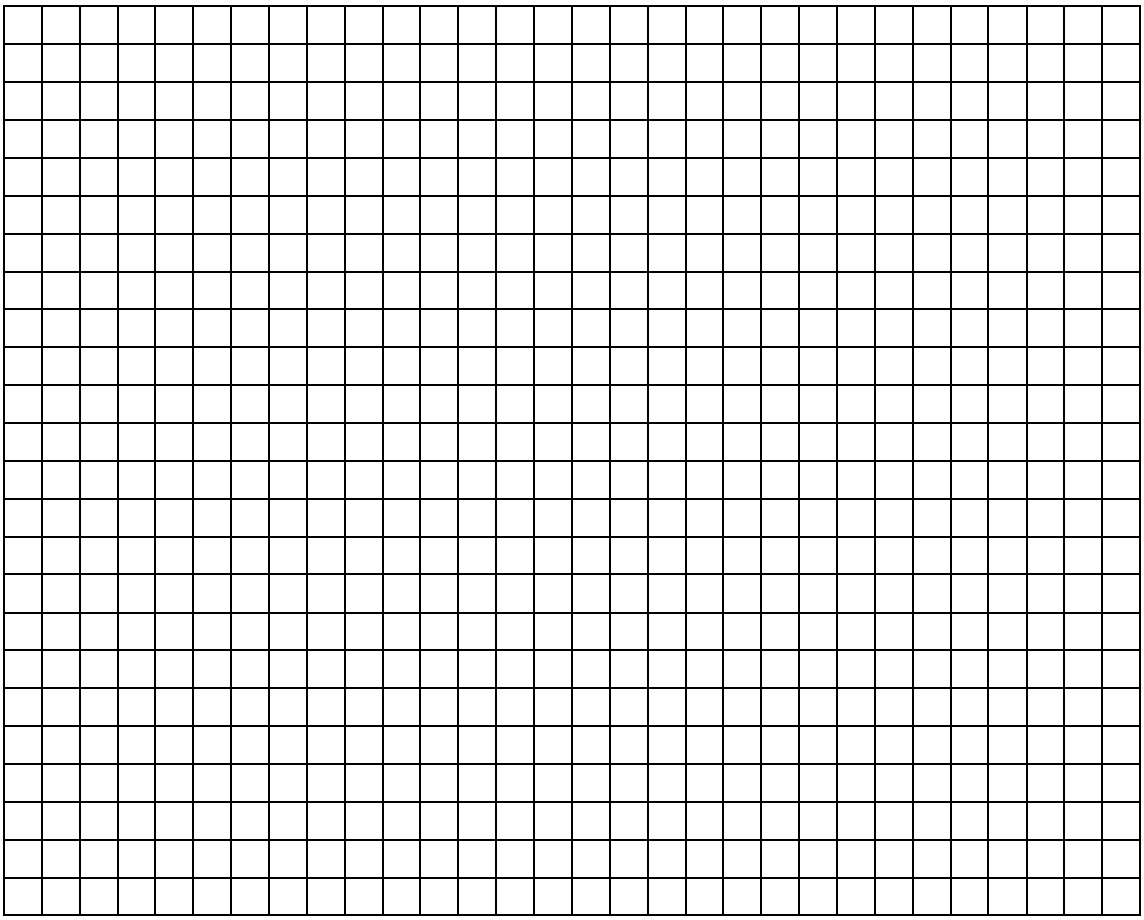
6. Spiegele die Figur an der Geraden s.



____ / 3 P.

© Westermann Gruppe

7. Zeichne ein Koordinatensystem. Trage die Punkte A(5|3), B(12|3), D(1|9) ein.
Ergänze einen weiteren Punkt C, so dass ein Parallelogramm entsteht.



Koordinaten von C: C (___ |___)

____ / 6 P.

© Westermann Gruppe