

# KOORDINATENSYSTEM

A)

Ordne die Punkte den Punkten des Koordinatensystems zu!

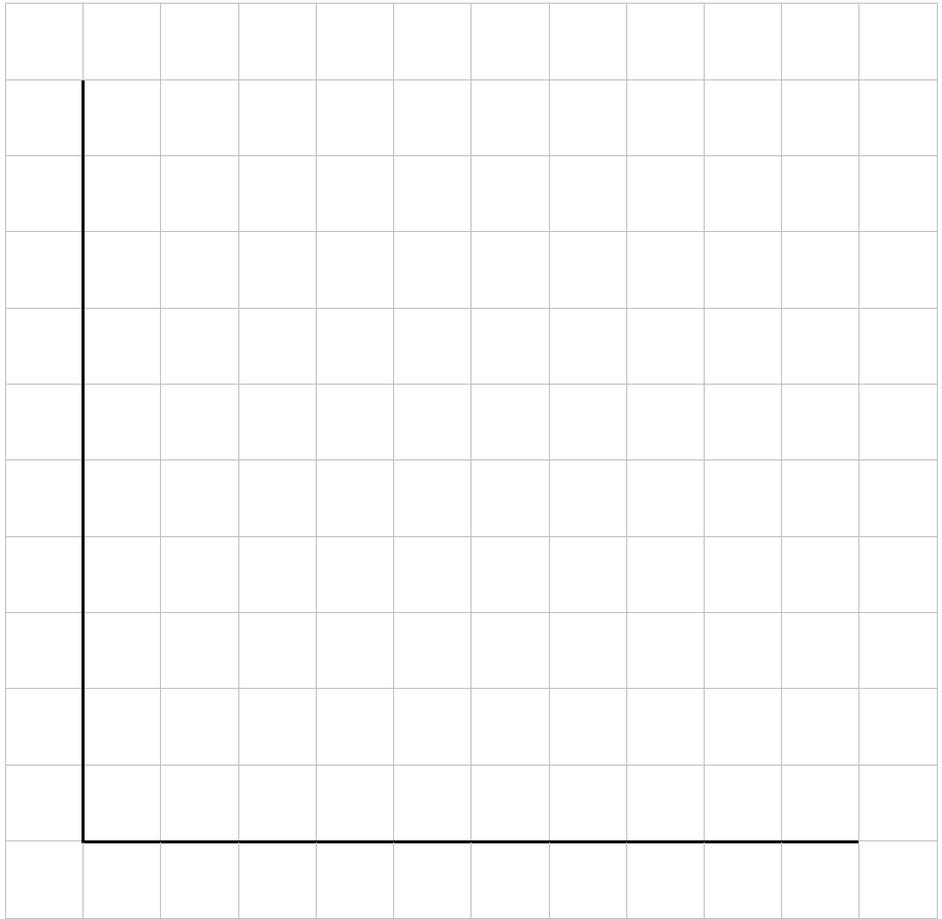
\_\_ (2|3)    \_\_ (5|6)    \_\_ (9|4)

\_\_ (6|7)    \_\_ (0|3)    \_\_ (7|0)

\_\_ (4|8)    \_\_ (1|5)    \_\_ (3|2)

\_\_ (2|7)    \_\_ (4|1)    \_\_ (1|2)

\_\_ (3|7)    \_\_ (2|3)    \_\_ (8|8)



B)

Zeichne die angegebenen Punkte in das Koordinatensystem ein; verbinde die Punkte jeweils zu einem Dreieck und bestimme dessen Umfang!

A (3|2)    B (8|2)    C (3|5)

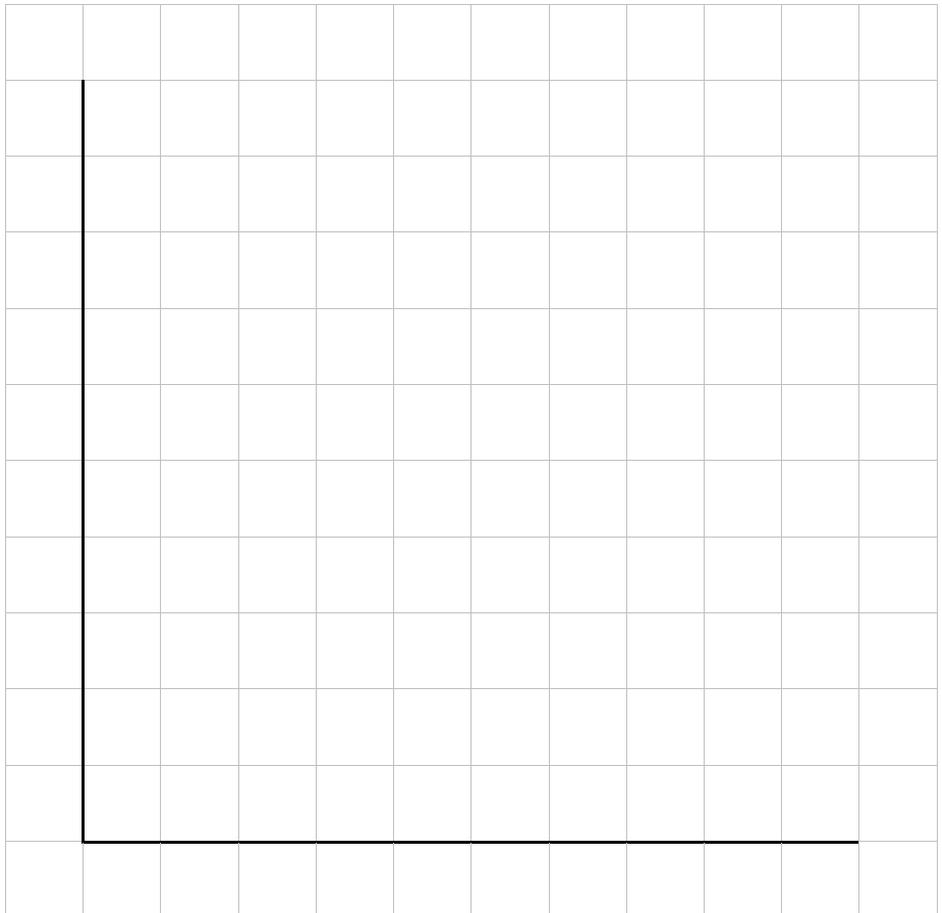
U  $\Delta$  ABC = \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ cm

D (1|7)    E (6|6)    F (4|1)

U  $\Delta$  DEF = \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ cm

G (1|3)    H (8|4)    I (3|8)

U  $\Delta$  GHI = \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ cm



Name:

Datum:

Abheften nicht vergessen!