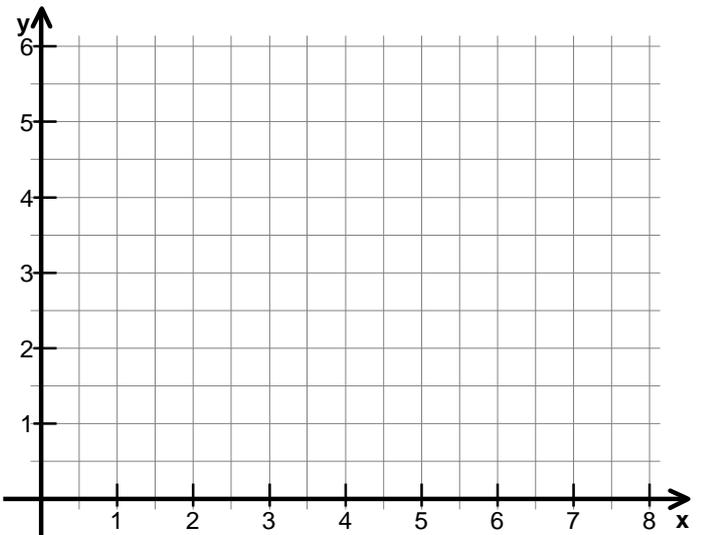
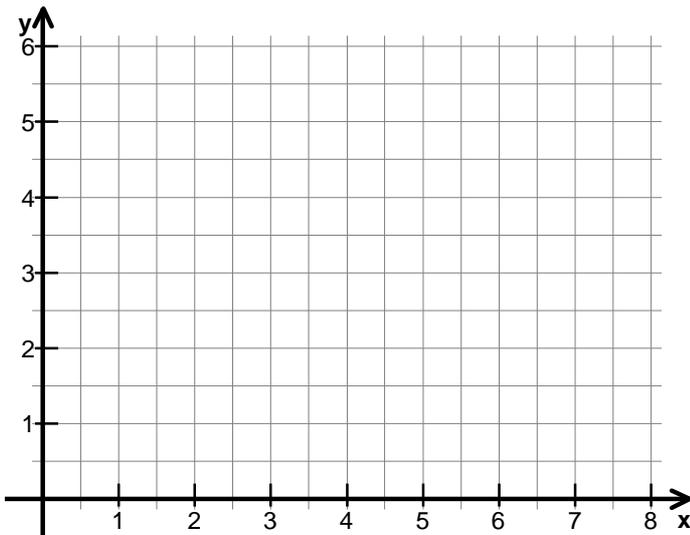
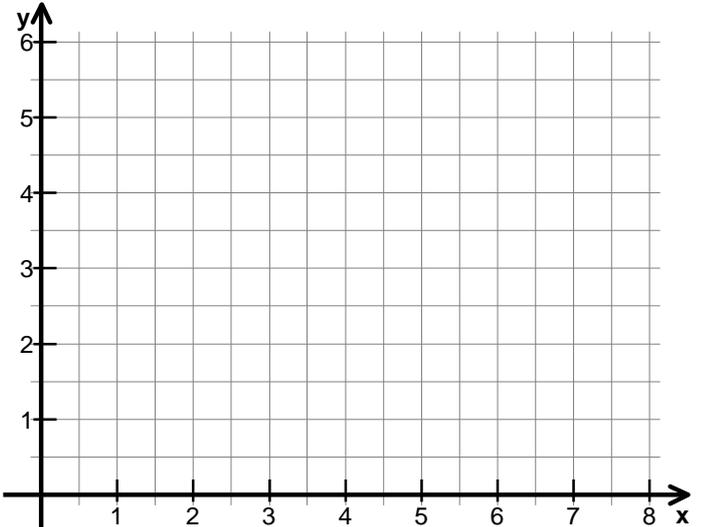
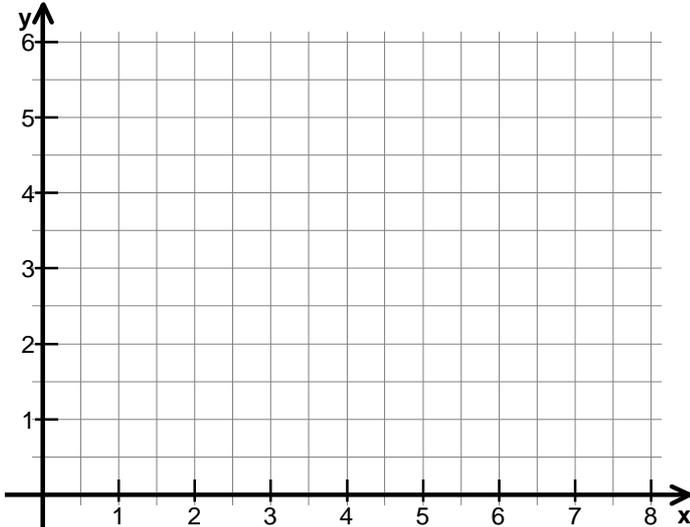


1. Zeichne die Punkte in jeweils ein Koordinatensystem ein und verbinde sie in alphabetischer Reihenfolge. Der letzte Punkt wird wieder mit A verbunden, so dass ein Vieleck entsteht.

- a) A(2|1)      B(8|1)      C(8|5,5)      D(2|5,5)
- b) A(1|1)      B(7|1)      C(7|6)      D(5|6)      E(5|3,5)      F(1|3,5)
- c) A(1|1)      B(3|1)      C(3|3)      D(7|3)      E(7|6)      F(5|6)  
     G(5|4)      H(3|4)      I(3|5)      J(1|5)
- d) A(1|2)      B(7|2)      C(4|6)      D(1|6)



2. Berechne die Flächeninhalte der Vielecke aus Aufgabe 1 (1 Einheit  $\hat{=}$  1 cm).