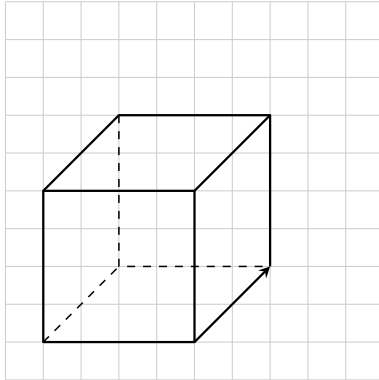
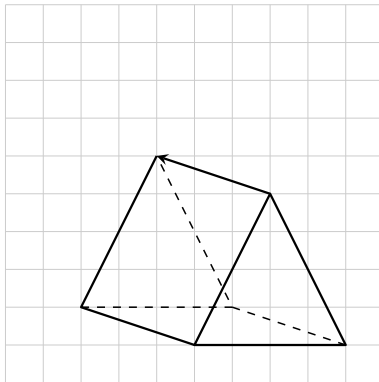


Aufgabe 5

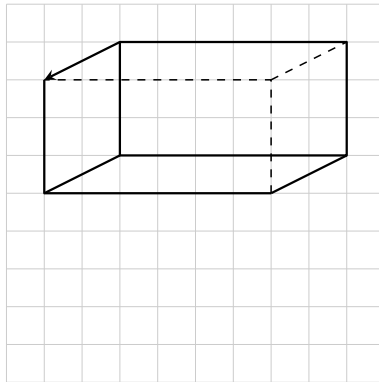
a)



b)

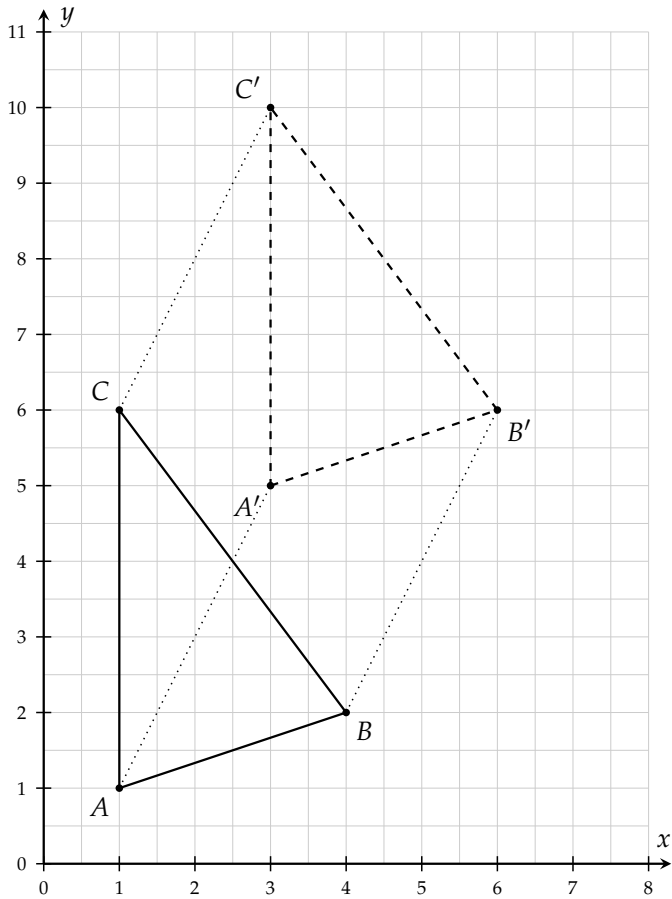


c)



Aufgabe 7

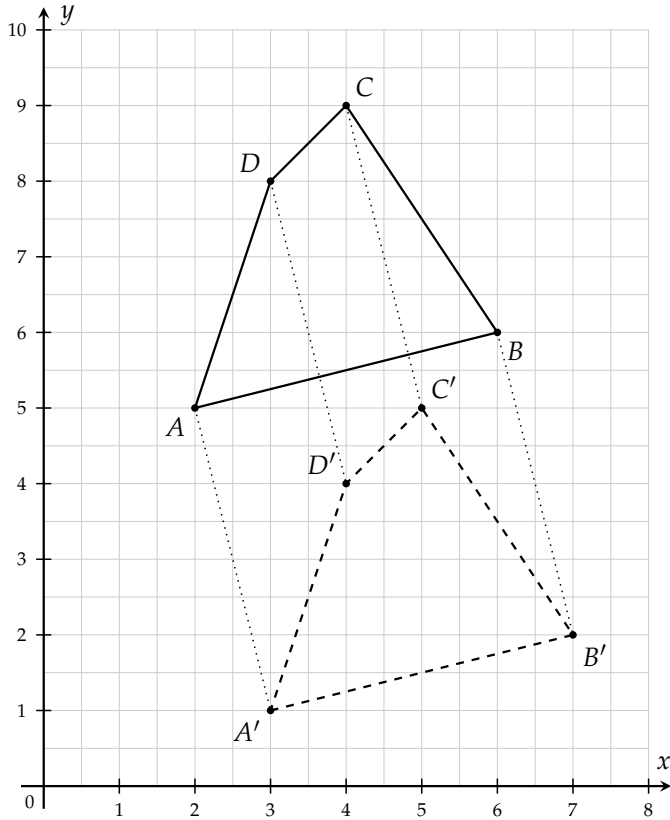
a) $A(1 | 1)$, $B(4 | 2)$, $C(1 | 6)$



$A'(3 | 5)$, $B'(6 | 6)$, $C'(3 | 10)$

Zur x -Koordinate von jedem Punkt der Grundfigur wird eine 2 addiert und zur y -Koordinate eine 4.

b) $A(2 | 5)$, $B(6 | 6)$, $C(4 | 9)$, $D(3 | 8)$ — Tippfehler!



$A'(3 | 1)$, $B'(7 | 2)$, $C'(5 | 5)$, $D'(4 | 4)$

Aufgabe 9

a) $A(6 | 1)$, $B(9 | 7)$, $C(7 | 7)$, $D(6 | 5)$, $E(3 | 5)$

b) Um $A'(4 | 0)$ zu erhalten muss die Figur um 2 Einheiten nach links ($6 - 2 = 4$) und eine Einheit nach unten ($1 - 1 = 0$) verschoben werden.

c) $A'(4 | 0)$, $B'(7 | 6)$, $C'(5 | 6)$, $D'(4 | 4)$, $E'(1 | 4)$

