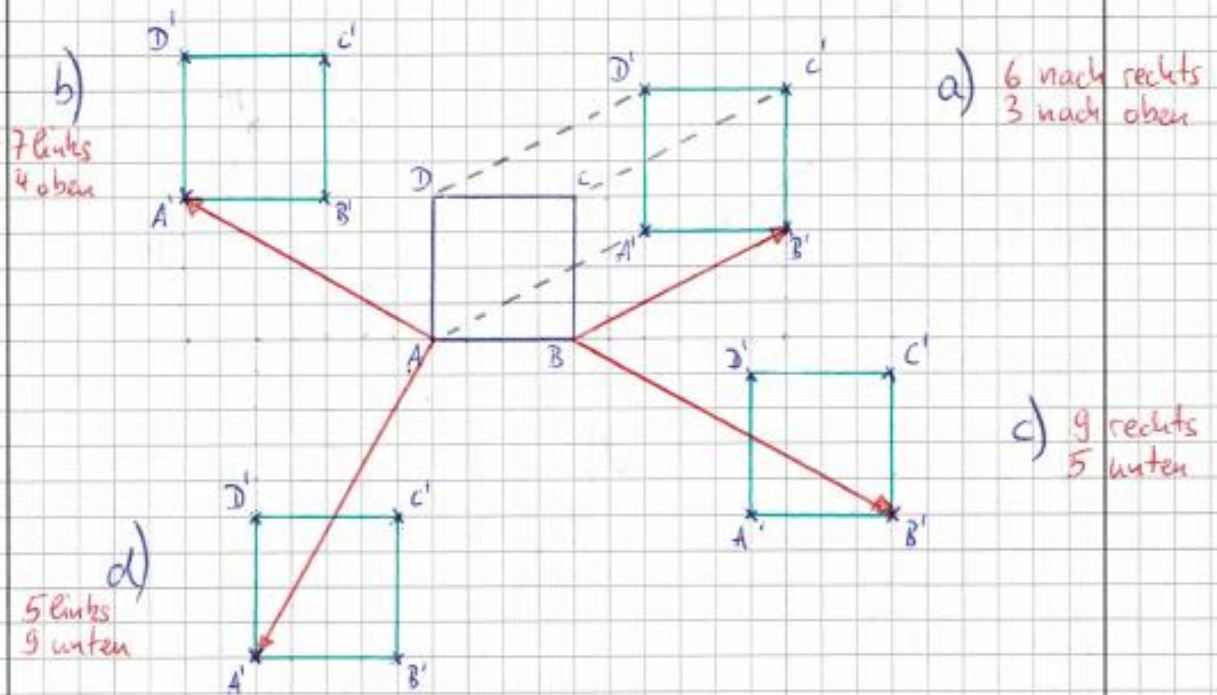
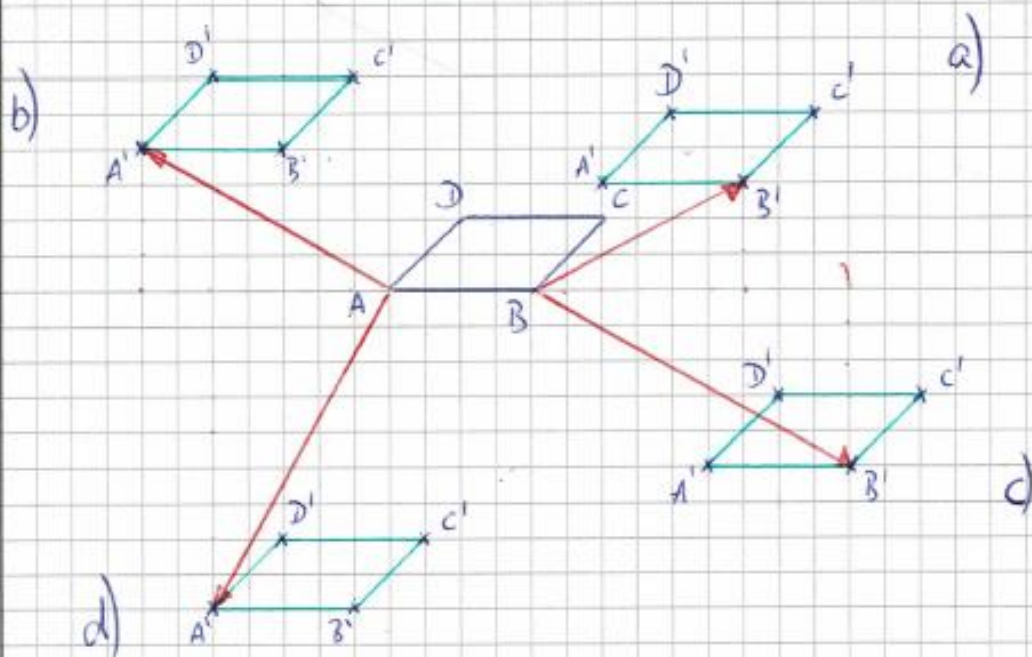


S. 135, Nr. 5

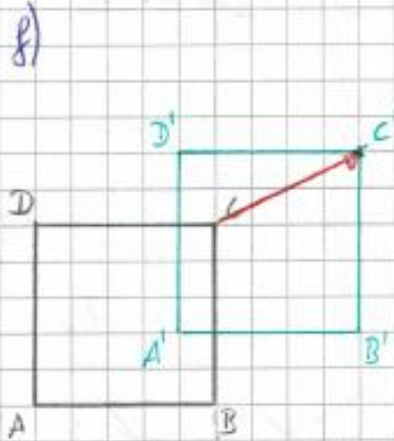
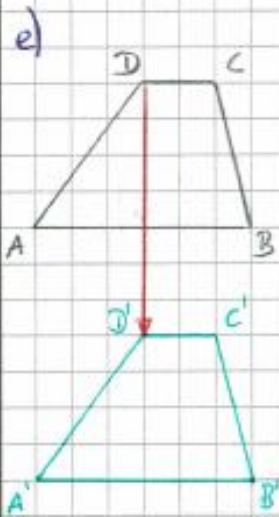
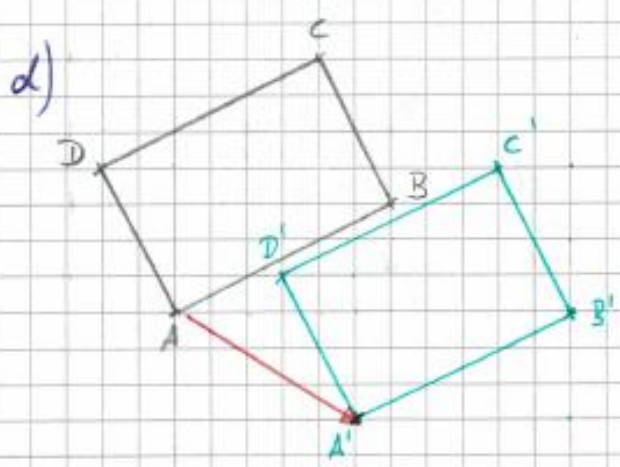
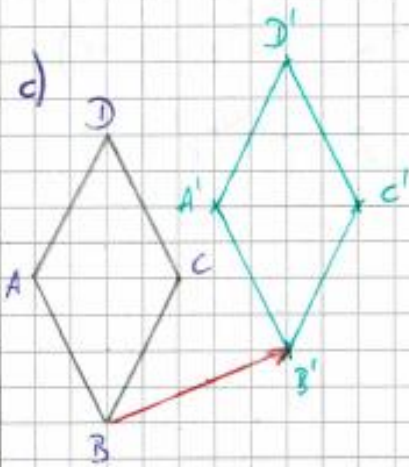
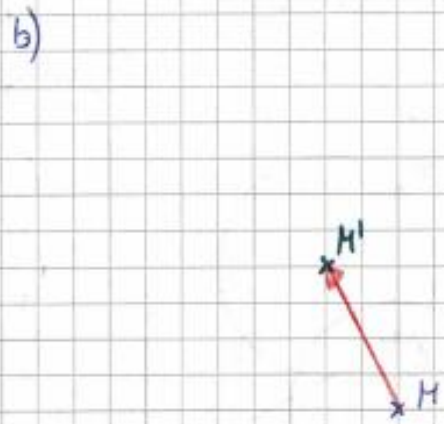
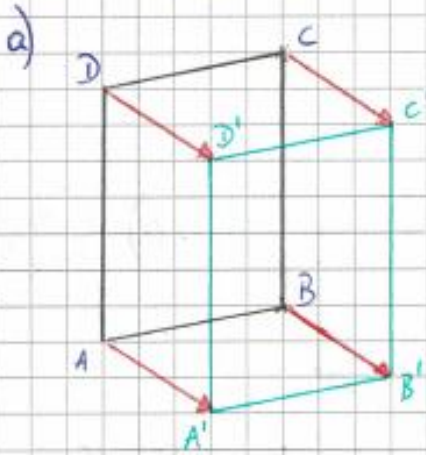
Quadrat



Parallelogramm



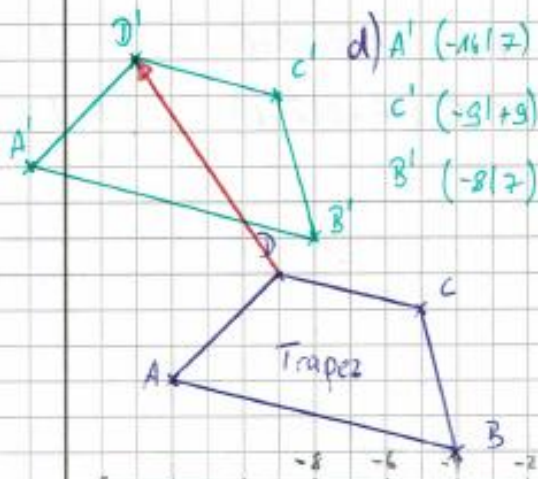
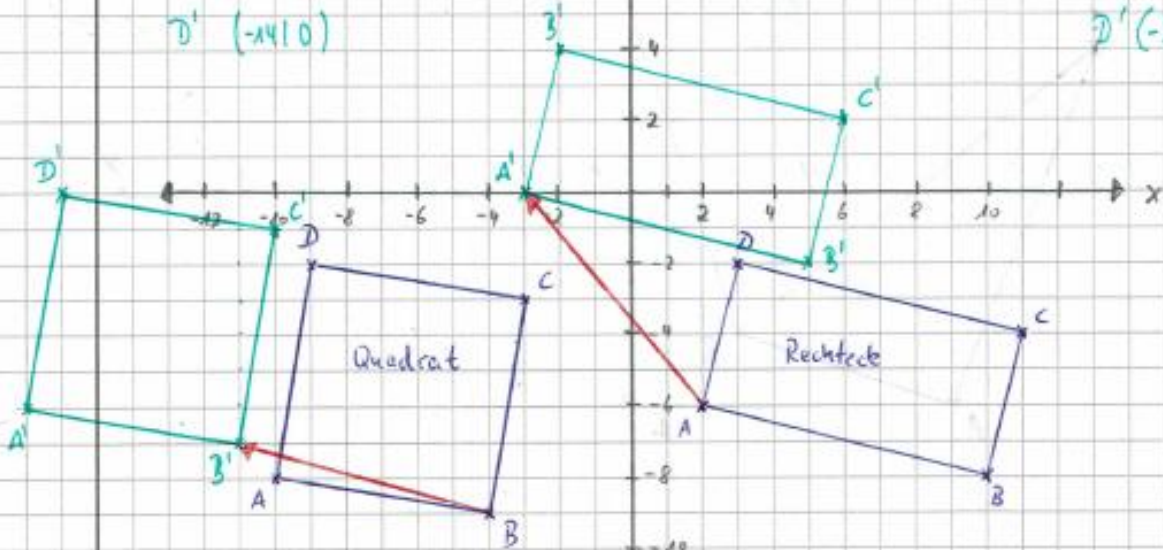
S. 135, Wk. 6



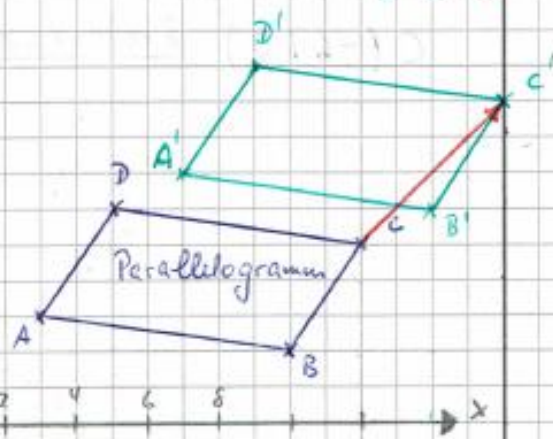
S. 135, Nr. 8

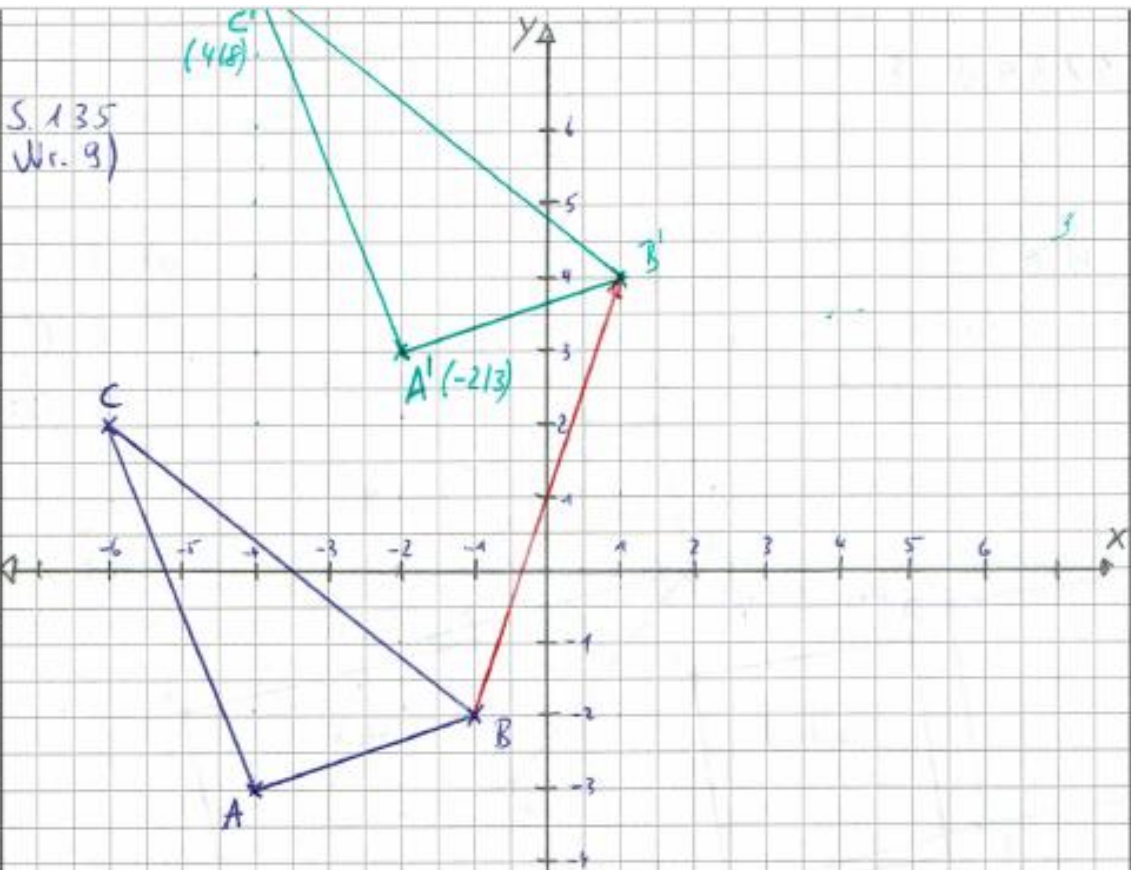
b) $A' (-15 | -6)$
 $C' (-10 | -1)$
 $D' (-14 | 0)$

a) $B' (5 | -2)$
 $C' (6 | 2)$
 $D' (-2 | 4)$



c) $A' (7 | 17)$
 $D' (9 | 10)$
 $B' (14 | 6)$





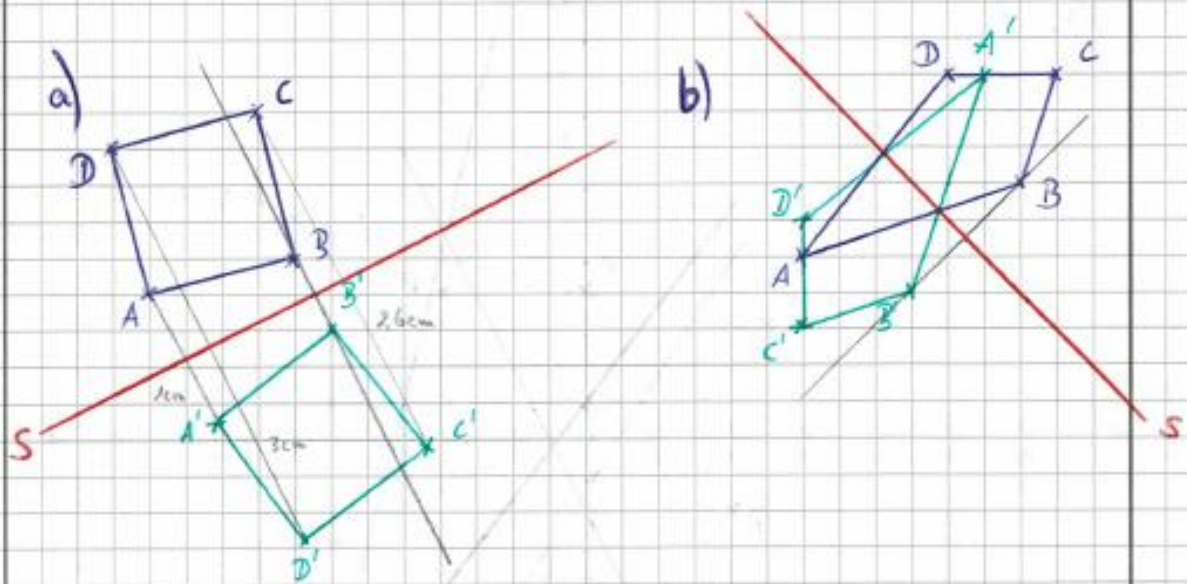
verschobene Punkte errechnen:

$$B(-1 | -2) \xrightarrow{2 \text{ rechts } / 6 \text{ oben}} B'(-1+2 | -2+6) = (1 | 4)$$

$$A(-4 | -3) \xrightarrow{2 \text{ rechts } / 6 \text{ oben}} A'(-4+2 | -3+6) = (-2 | 3)$$

$$C(-6 | 2) \xrightarrow{2 \text{ rechts } / 6 \text{ oben}} C'(-6+2 | 2+6) = (-4 | 8)$$

S.140, Nr. 2

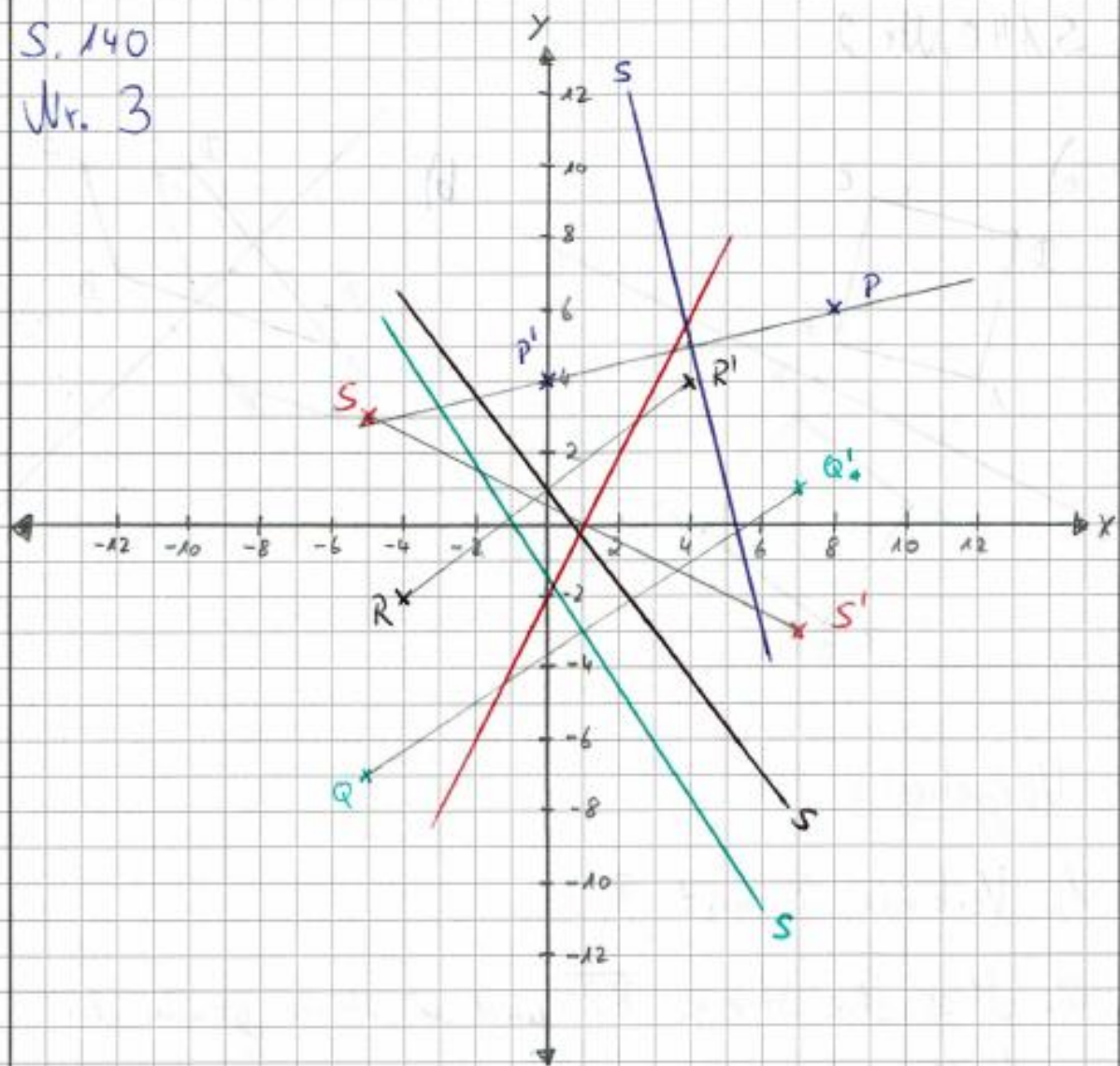


Vorgehen:

1. Verbinde B mit B'.
2. Miss die Strecke $\overline{BB'}$ und markiere genau die Mitte.
3. Zeichne eine Senkrechte zu $\overline{BB'}$ durch den zuvor bestimmten Mittelpunkt.
Diese Senkrechte ist auch die Spiegelachse s.
4. Spiegele nun noch die anderen Punkte.

S. 140

Nr. 3



a) Punkte auf Spiegelachse s : $(4|5) / (3|9) / (5|1) \dots$

b) Punkte auf Spiegelachse s : $(1|0) / (2|2) / (3|4) \dots$

c) Punkte auf Spiegelachse s : $(+1|-3) / (-1|0) / (-4|5) \dots$

d) Punkte auf Spiegelachse s : $(0|1) / (-3|5) / (3|3)$