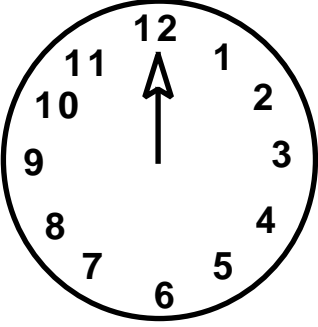
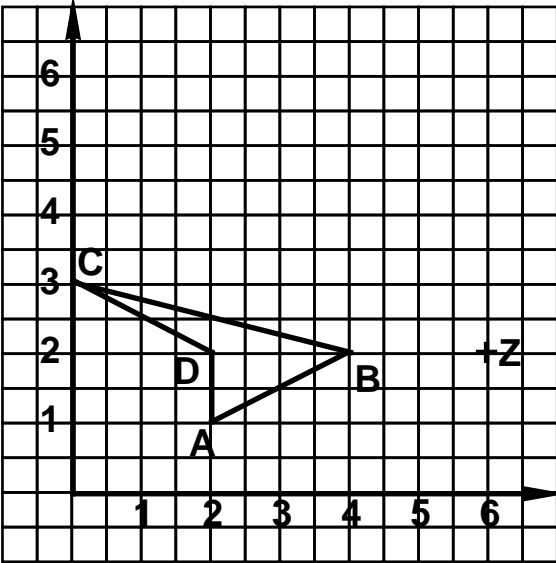


Name	Klassenarbeit Nr. 7 Klasse 6b 7. Mai 1992	Erreichte Punktzahl <input type="text"/> maximale Punktzahl <input type="text"/> Note <input type="text"/>
------	--	--

Aufgabe 1	<p>Welches Drehmaß hat eine Drehung, die den großen Zeiger einer Uhr zurückstellt</p> <p>a) von 11 nach 3 b) von 1 nach 8 c) von 6 nach 7</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
-----------	--	--

Aufgabe 2	<p>Übertrage das untenstehende Bild in Dein Heft. Drehe das Viereck ABCD um das Drehzentrum Z mit dem Drehmaß 270°. Lies die Koordinaten der Eckpunkte \bar{A}, \bar{B}, \bar{C}, \bar{D} und schreibe sie auf.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
-----------	--	--

Aufgabe 3	<p>Zeichne das Viereck ABCD mit den Ecken $A(1/4)$, $B(8/3)$, $C(6/9)$, $D(3/8)$.</p> <p>Durch eine Spiegelung an einer Geraden wird der Punkt A auf $\bar{A}(7/6)$ abgebildet.</p> <p>a) Zeichne das Viereck ABCD sowie den Punkt \bar{A} in ein Gitternetz ein. b) Zeichne die Gerade g an der gespiegelt wurde. c) Spiegle das Viereck an der Geraden g.</p>	
-----------	---	--

Aufgabe 4	<p>Wieviele Fixpunkte besitzt...</p> <p>a) ...Drehung b) ...Geradenspiegelung c) ...Verschiebung ?</p>	
-----------	--	--

Macht's gut !