

Name:

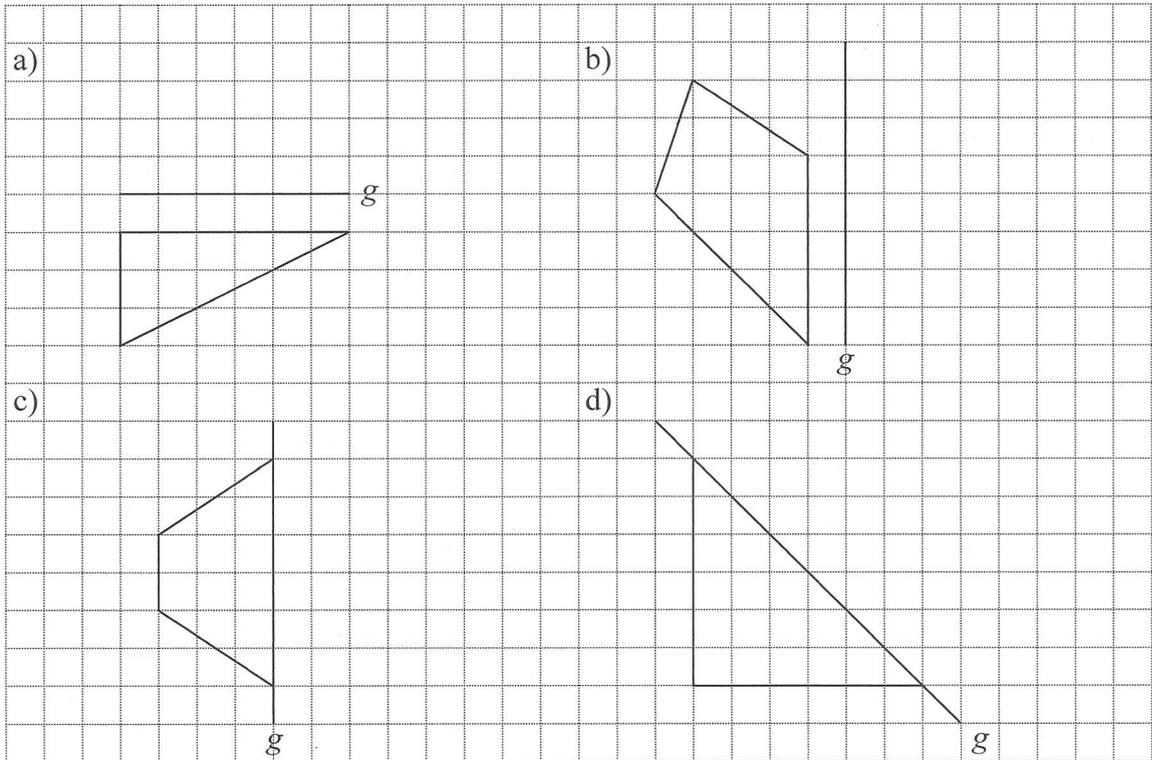
Klasse:

Datum:

Geometrische Abbildungen

Figuren spiegeln (Niveau 1)

1 Spiegle die Figuren an der Geraden g .



2 Trage die Punkte $A(1;1)$, $B(4;1)$, $C(3;3)$ und $D(1;4)$ in das Koordinatensystem ein und verbinde sie der Reihenfolge nach.
Spiegel die entstandene Figur anschließend jeweils an der x - und an der y -Achse.

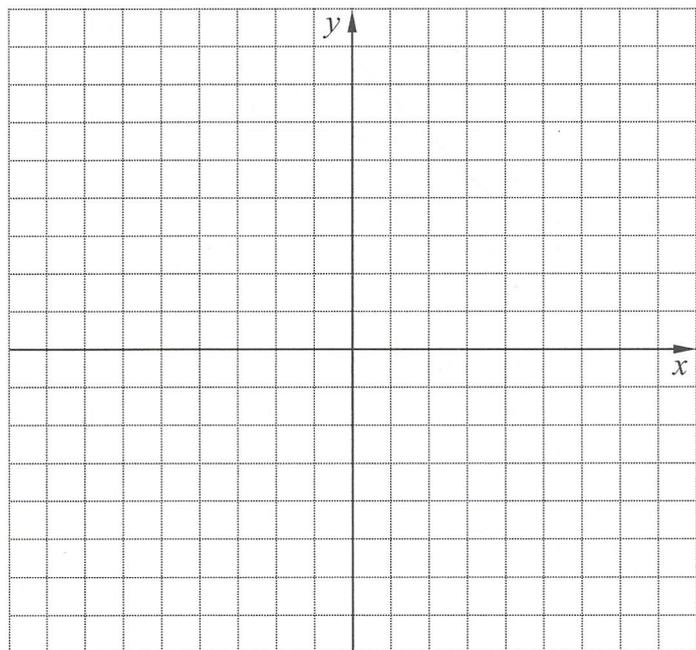
Gib die Koordinaten der neu entstandenen Punkte an.

$A' (\quad ; \quad)$ $A'' (\quad ; \quad)$

$B' (\quad ; \quad)$ $B'' (\quad ; \quad)$

$C' (\quad ; \quad)$ $C'' (\quad ; \quad)$

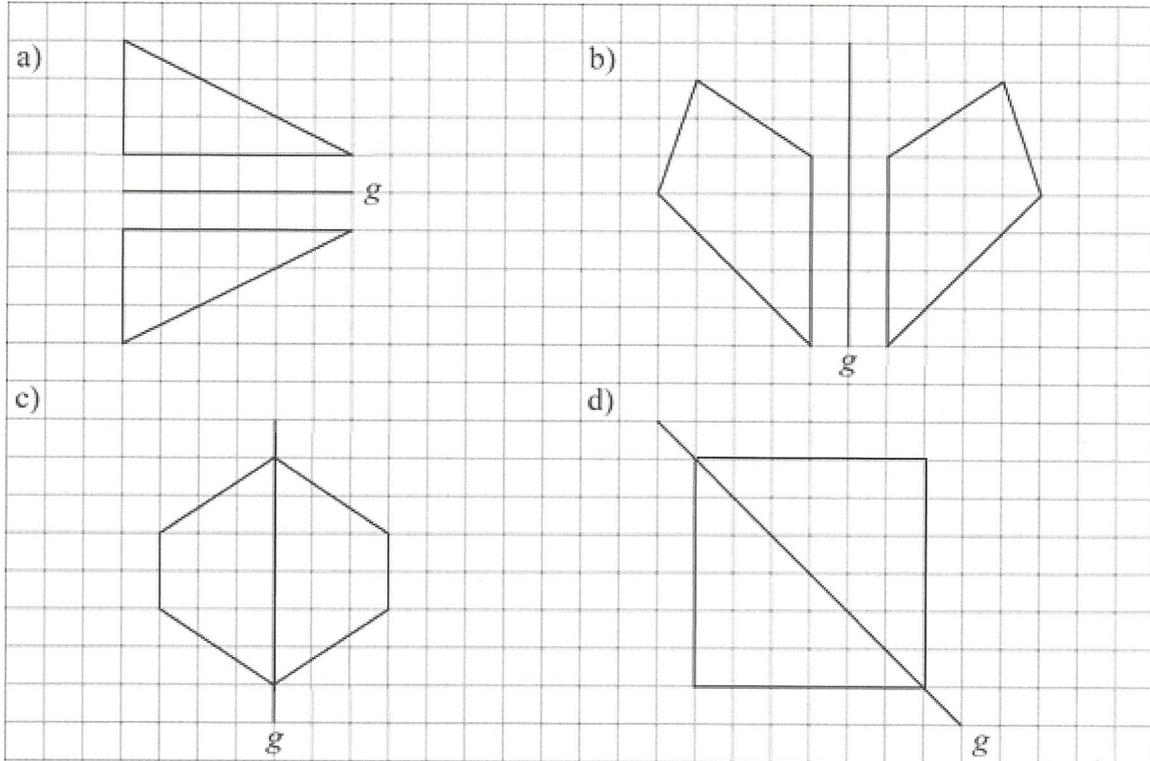
$D' (\quad ; \quad)$ $D'' (\quad ; \quad)$



Geometrische Abbildungen

Figuren spiegeln (Niveau 1)

1 Spiegele die Figuren an der Geraden g .



2 Trage die Punkte $A(1;1)$, $B(4;1)$, $C(3;3)$ und $D(1;4)$ in das Koordinatensystem ein und verbinde sie der Reihenfolge nach. Spiegle die entstandene Figur anschließend jeweils an der x - und an der y -Achse.

Gib die Koordinaten der neu entstandenen Punkte an.

$$A'(1; -1) \quad A''(-1; 1)$$

$$B'(4; -1) \quad B''(-4; 1)$$

$$C'(3; -3) \quad C''(-3; 3)$$

$$D'(1; -4) \quad D''(-1; 4)$$

