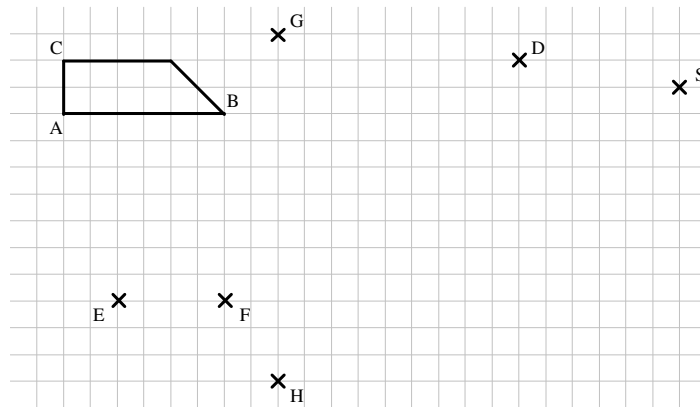


## ARBEITSBLATT ZUM THEMA ÄHNLICHKEITSABBILDUNG

**Aufgabe 1:** Bilde das unten gezeichnete Viereck durch die folgende Ähnlichkeitabbildung ab:

$$S_{GH}, D_{D:90}, V_{EF}, Z_{S:2}$$



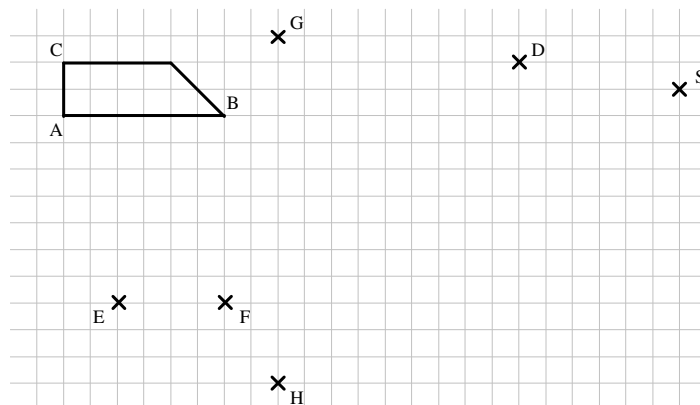
**Aufgabe 2:** Gegeben sind die Punkte  $A(1|2)$ ,  $B(1|1)$ ,  $C(2|1)$ , sowie  $S(0|0)$ ,  $E(5,5)$ ,  $F(2,2)$ ,  $D(0|4)$ . Bilde das Dreieck ABC wie folgt ähnlich ab:

$$Z_{S:3}, V_{EF}, D_{D:180}$$

## ARBEITSBLATT ZUM THEMA ÄHNLICHKEITSABBILDUNG

**Aufgabe 1:** Bilde das unten gezeichnete Viereck durch die folgende Ähnlichkeitabbildung ab:

$$S_{GH}, D_{D:90}, V_{EF}, Z_{S:2}$$



**Aufgabe 2:** Gegeben sind die Punkte  $A(1|2)$ ,  $B(1|1)$ ,  $C(2|1)$ , sowie  $S(0|0)$ ,  $E(5,5)$ ,  $F(2,2)$ ,  $D(0|4)$ . Bilde das Dreieck ABC wie folgt ähnlich ab:

$$Z_{S:3}, V_{EF}, D_{D:180}$$

