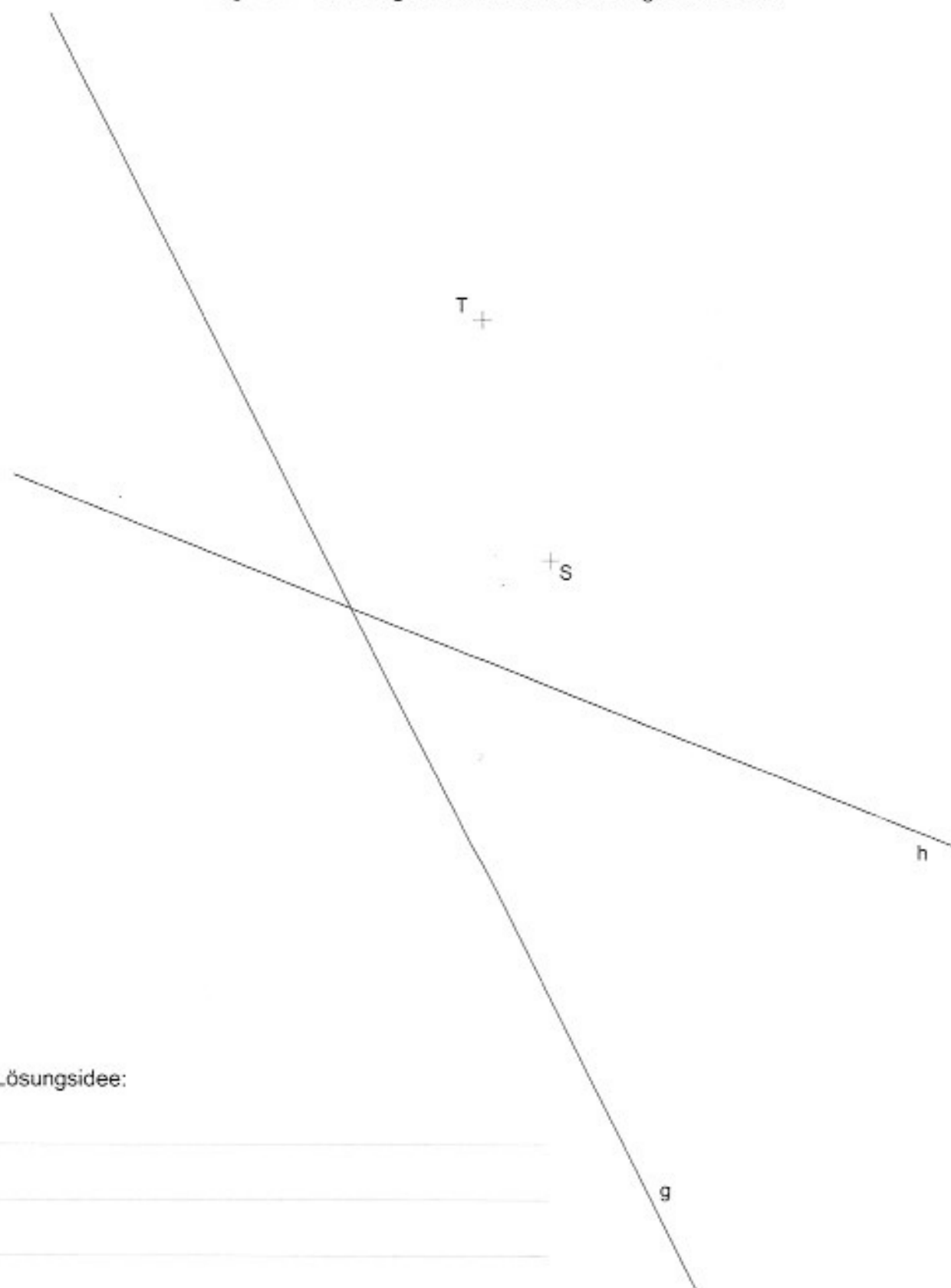


- 7 Gegeben sind zwei sich schneidende Geraden  $g$ ,  $h$  sowie zwei Punkte  $S$ ,  $T$ . Markiere mit roter Farbe die Gebiete aller Punkte  $P$ , welche die folgenden Eigenschaften **zugleich** erfüllen:
1. Die Entfernung von  $P$  zu  $S$  ist kleiner als 8 cm.
  2. Der Abstand von  $P$  zu  $g$  ist grösser als der Abstand von  $P$  zu  $h$ .
  3. Die Entfernung von  $P$  zu  $T$  ist grösser als die Entfernung von  $P$  zu  $S$ .



Lösungsidee:

---

---

---