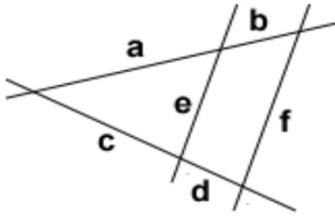


Berechnungen zu den Strahlensätzen

Aufgabe 1:

Gegeben ist die folgende Figur.



a) Es ist $c=4$, $e=5$, $f=7$. Berechne d .

b) Es ist $a=2$, $b=6$, $f=4$. Berechne e .

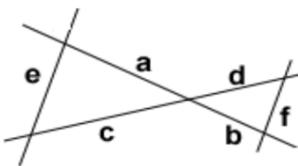
c) Es ist $a=5$, $c=5$, $d=5$. Berechne b .

d) Es ist $e=6$, $f=11$, $a=4$. Berechne b .

e) Es ist $c=3$, $d=5$, $e=6$. Berechne f .

Aufgabe 2:

Gegeben ist die folgende Figur.



a) Es ist $a=5$, $b=4$, $c=4$. Berechne d .

b) Es ist $c=5$, $d=3$, $a=3$. Berechne b .

c) Es ist $e=6$, $f=9$, $c=6$. Berechne d .

d) Es ist $a=5$, $b=4$, $e=3$. Berechne f .