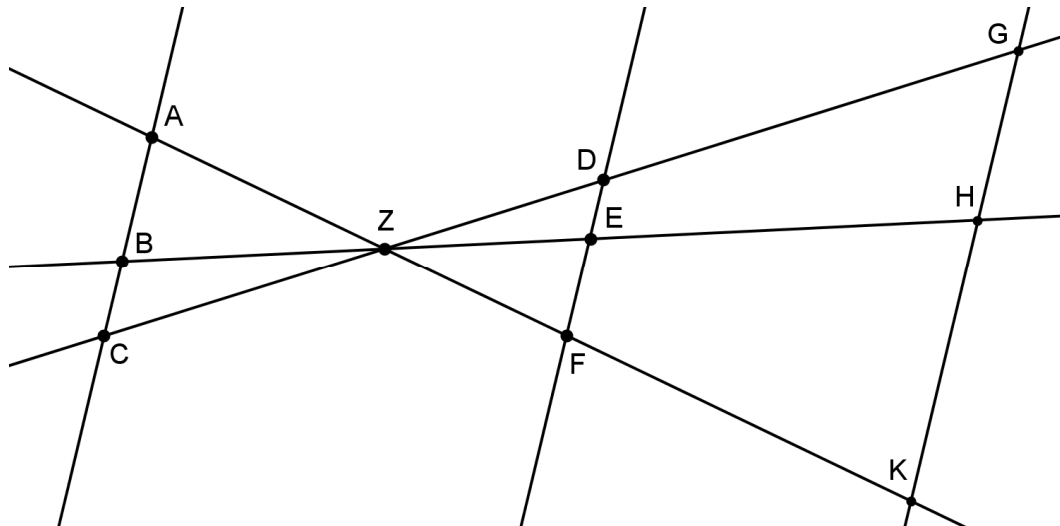


2. Strahlensätze

Lernkontrolle

1) Drei Aufgaben in einer Figur

Die folgende Figur ist nicht maßstäblich. Die drei Teilaufgaben sind unabhängig.



- Man kennt $AB = 4$ cm, $ZB = 5$ cm, $EF = 3.2$ cm, $EH = 6$ cm.
 $HK = ?$
- Man kennt $DG = 8.4$ cm, $FK = 4.8$ cm, $ZA = 2.4$ cm, $CD = 7$ cm.
 $ZF = ?$
- Man kennt $BC = 1.1$ cm, $CD = 12.5$ cm, $DE = 1.4$ cm, $GH = 9$ cm.
 $DG = ?$

2) Anwendung

Welchen Umfang hat das Trapez DEFG?

