

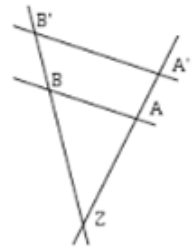
Thema Strahlensatz

Aufgabe 1: Berechne jeweils alle berechenbaren Strecken.

a) $\overline{AB} = 4,8\text{cm}$; $\overline{A'B'} = 6,0\text{cm}$; $\overline{ZB'} = 7,5\text{cm}$

b) $\overline{ZA} = 3,5\text{cm}$; $\overline{AA'} = 1,4\text{cm}$; $\overline{ZB'} = 7,7\text{cm}$

c) $\overline{ZA} = 3,5\text{cm}$; $\overline{AA'} = 1,4\text{cm}$; $\overline{A'B'} = 5,6\text{cm}$



Wichtig: Für jede Teilaufgabe **ordentlich** aufschreiben:

- Aufgabennummer
- Gegeben
- Gesucht
- Lösung (Diese beginnt immer mit einer Gleichung ohne Zahlen.)
- Die Zeichnungen unten können zur farbigen Veranschaulichung genutzt werden.

