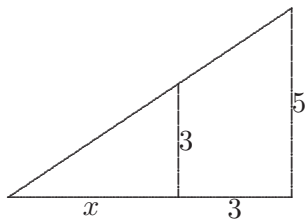


### Strahlensatz: Konstruktionen (Lösungen)

- 1.
2. (a)  $-\frac{5}{13}$ ; (b)  $\overline{AD} \approx 1,1 \text{ cm}$
3. Teilverhältnis  $1 : 4$  bzw.  $-1 : 4$
4. (a)  $4,2$     (b)  $\frac{10}{3}$     (c)  $4,4$
5.  $x \approx 3,4$
6.  $x = 3,75 \text{ cm}$ ,  $y = 7 \text{ cm}$



7.