

(1) a) $d = 6 \text{ cm}$

b) $d = \frac{9}{2} = 4.5 \text{ cm}$

c) $d = \frac{6}{5} = 1.2 \text{ cm}$

(2) a) $c = \frac{9}{4} = 2.25 \text{ cm}$

b) $c = \frac{4}{5} = 0.8 \text{ cm}$

c) $c = \frac{9}{7} = 1.29 \text{ cm}$

(3) a) $x = 12 \text{ cm}$ b) $x = 3 \text{ cm}$ c) $x = 4.8 \text{ cm}$

(4) *Der Schatten ist 38,24 m lang.*

(5) *Der Schiff ist 1'200 m = 1.2 km weit weg.*