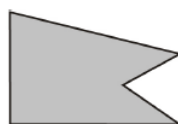


P2. Welche der abgebildeten Seemannsflaggen

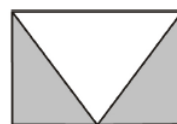
- a) sind achsensymmetrisch?
- b) sind punktsymmetrisch?
- c) weder achsen- noch punktsymmetrisch?



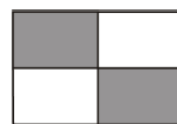
(1)



(2)

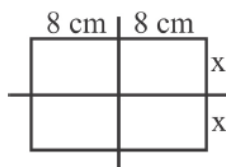


(3)



(4)

P7.



- a) Berechne den Umfang für die Gesamtfigur, wenn  $x = 3$  cm ist.
- b) Berechne den Flächeninhalt der Gesamtfigur, wenn  $x = 4$  cm ist.
- c) Berechne  $x$ , wenn der Flächeninhalt der Gesamtfigur  $A = 192$  cm<sup>2</sup> ist.

P8. Das Diagramm zeigt den Abbrennvorgang einer Kerze.

- a) Wie lang ist die Kerze beim Anzünden?
- b) Nach wie vielen Stunden ist die Kerze abgebrannt?
- c) Um wie viele Zentimeter wird die Kerze in einer Stunde kürzer?

