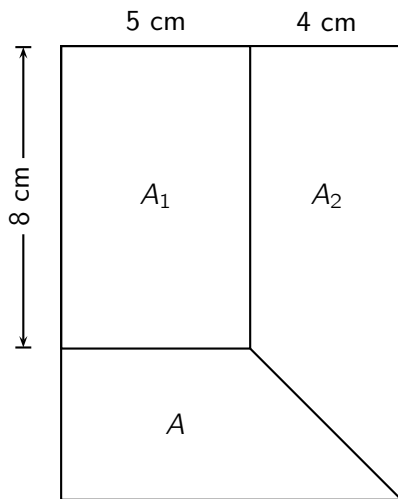
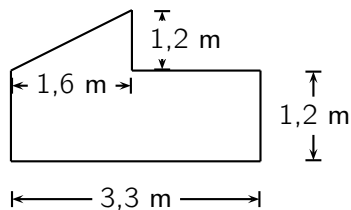


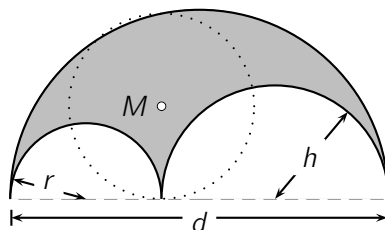
1. Gegeven is dat de oppervlakten van  $A_1$  en  $A_2$  gelijk zijn.
  - a) Wat is de oppervlakte van  $A$ ?
  - b) Wat is de omtrek van  $A$ ?



2. Je gaat naar de bouwmarkt om deze kamer op te knappen.
  - a) Hoeveel meter plint is nodig voor deze kamer?
  - b) Hoeveel pakken parket van  $5 \text{ m}^2$  zijn nodig om de kamer van parket te voorzien?



3. Bereken omtrek en oppervlakte van de figuur.
  - a) Voor  $d = 10 \text{ cm}$  en  $r = 2 \text{ cm}$ .
  - b) (B-groep) Stel voor omtrek en oppervlakte een algemene formule op, waar alleen  $d$  en  $r$  in voorkomen.
  - c) (Bonus) Vergelijk de oppervlakte van de figuur met de oppervlakte van de cirkel om  $M$ .



4. Vorm de rechthoek om in een rechthoek met dezelfde oppervlakte met de nieuwe lijn als basis. Je mag gebruik maken van passer en liniaal (geodriehoek), dus niet meten! Wel is het toegestaan het lijnstuk van plaats te veranderen. Beschrijf duidelijk de stappen.

