

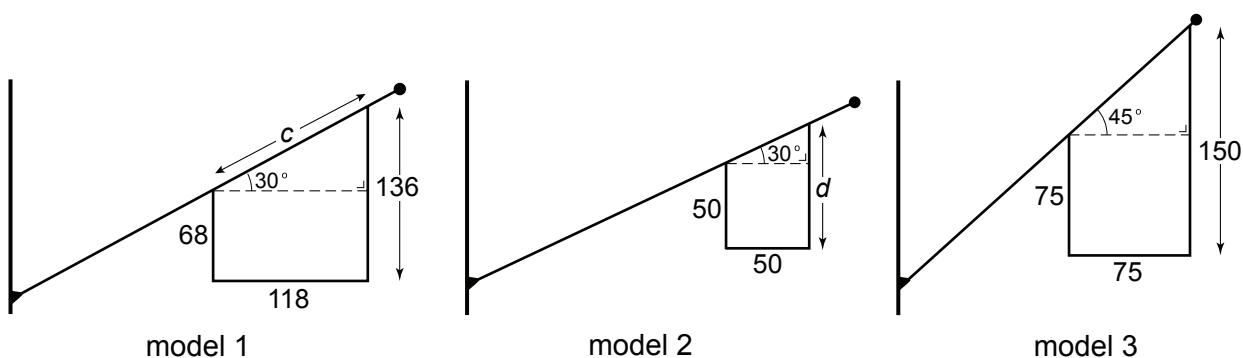
## Gevelvlag

Op de foto hiernaast zie je een aantal gevelvlaggen. Door de vorm hangen deze vlaggen altijd recht naar beneden; de afbeelding erop is dan volledig zichtbaar.



- 4p **18** Aan beide zijden van een straat hangen gevelvlaggen. Op de uitwerkbijlage is een gevelvlag getekend met een afbeelding zoals je die aan de linkerkant van de straat ziet. Aan de rechterkant van de straat hangt dezelfde vlag, maar dan in spiegelbeeld.  
→ Teken op de uitwerkbijlage in de rechtervlag nauwkeurig het spiegelbeeld van de linkervlag.

De gevelvlag wordt gemaakt met een hoek van 30 graden of van 45 graden. Er zijn drie modellen. Zie de schetsen hieronder. De maten staan in de schetsen.



- 4p **19** Bereken bij model 1 de lengte van  $c$  in cm. Rond af op hele centimeters. Schrijf je berekening op.
- 4p **20** Bereken bij model 2 de lengte van  $d$  in cm. Rond af op hele centimeters. Schrijf je berekening op.
- 3p **21** De prijs van een vlag hangt af van de oppervlakte van de vlag.  
→ Bereken van model 3 de oppervlakte in  $\text{cm}^2$ . Schrijf je berekening op.