

## Stoepborden

### 20 maximumscore 4

- $700 - 50 - 50 = 600$  mm, dit is 60 cm 1
- $900 - 50 - 50 = 800$  mm, dit is 80 cm 1
- De oppervlakte is  $60 \times 80$  1
- Het antwoord: 4800 (cm<sup>2</sup>) 1

of

- $700 - 50 - 50 = 600$  en  $900 - 50 - 50 = 800$  (mm) 1
- De oppervlakte is  $600 \times 800$  1
- De oppervlakte is 480 000 (mm<sup>2</sup>) 1
- Het antwoord: 4800 (cm<sup>2</sup>) 1

### 21 maximumscore 3

- $\cos \text{hoek ?} = \frac{34}{105}$  2
- $\text{hoek ?} = 71(^{\circ})$  (of nauwkeuriger) 1

### 22 maximumscore 3

- 1 cm komt overeen met 0,1 km 1
- Cirkel tekenen met een straal van 4 cm en met middelpunt A 1
- Gebied binnen de cirkel kleuren 1

