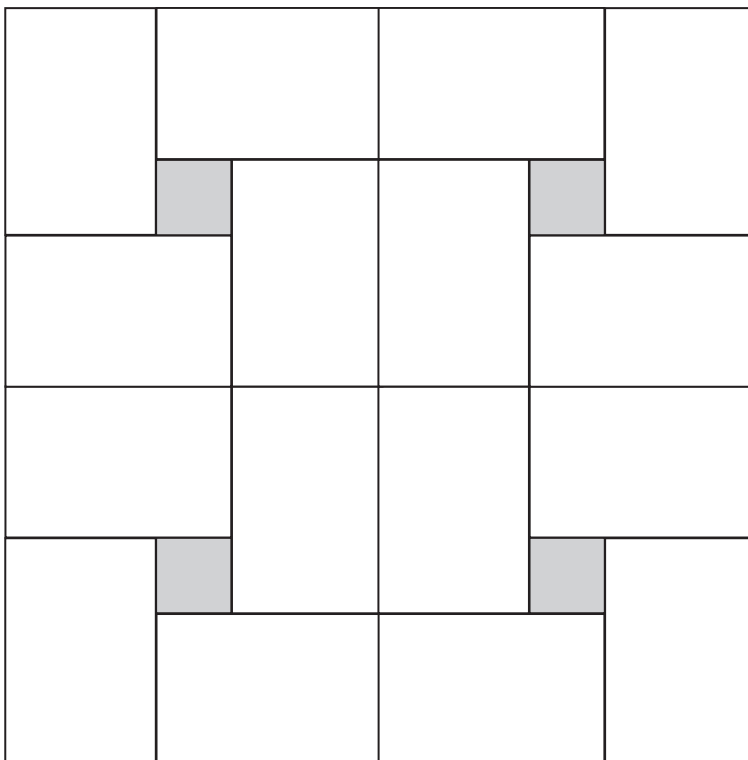


Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

AANLEG VAN EEN TEGELPAD

- 15 **maximumscore 4**
- de lengte van de tegel in het patroon is 3 cm 1
 - 3 cm is in werkelijkheid 60 cm 1
 - 1 cm is in werkelijkheid 20 cm 1
 - de schaal van het tegelpatroon is 1 : 20 1
- of
- de breedte van een tegel in het patroon is 2 cm 1
 - 2 cm is in werkelijkheid 40 cm 1
 - 1 cm is in werkelijkheid 20 cm 1
 - de schaal van het tegelpatroon is 1 : 20 1
- 16 **maximumscore 4**
- de lengte en de breedte van het tegelpatroon is $(60 + 40 =) 100$ cm 1
 - de oppervlakte van het tegelpatroon is $(1 \times 1 =) 1$ m² 1
 - het tegelpad is $(2 \times 8 =) 16$ m² 1
 - er passen 16 tegelpatronen op het pad 1
- of
- het tegelpatroon is 1m bij 1m 1
 - er passen 8 tegelpatronen in de lengte 1
 - er passen 2 tegelpatronen in de breedte 1
 - er passen $(2 \times 8 =) 16$ tegelpatronen op het pad 1

- 17 **maximumscore 4**



opmerking

Binnen één tegelpatroon voor elke fout 1 scorepunt aftrekken tot een maximum van 2 scorepunten.