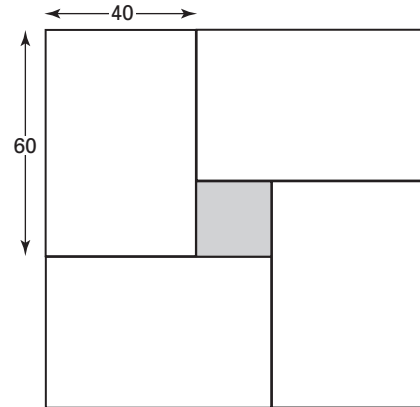


AANLEG VAN EEN TEGELPAD

Een stratenmaker gaat een tegelpad aanleggen.
 Hij gebruikt witte grindtegels van 60 cm lang en 40 cm breed en een grijze sluittegel.
 Hij legt tegelpatronen van 4 witte tegels en 1 grijze sluittegel.
 Het tegelpatroon is hiernaast getekend.



- 4p 15 → Op welke schaal is het tegelpatroon hierboven getekend?
 Laat hieronder met een berekening zien hoe je aan je antwoord gekomen bent.

.....

.....

.....

.....

- 4p 16 Hieronder is het tegelpad getekend. Het tegelpad is 8 meter lang en 2 meter breed.



- Hoeveel van deze tegelpatronen heb je nodig om het tegelpad te leggen?
 Schrijf hieronder de berekening op.

.....

.....

.....

- 4p ○ 17 Kevin wil het pad zo leggen dat de tegelpatronen die tegen elkaar liggen elkaars spiegelbeeld zijn.
→ Teken hieronder de eerste vier tegelpatronen van het pad.

