

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

Tapijttegels

- 14 maximumscore 2**
- Voor de vakken A en C zijn in totaal ($22 + 22 =$) 44 lichtgrijze tegels nodig en voor vak B zijn 16 lichtgrijze tegels nodig 1
 - In totaal ($44 + 16 =$) 60 lichtgrijze tegels nodig 1
- 15 maximumscore 3**
- Voor vak B zijn in totaal 64 tegels nodig 1
 - Voor vak B zijn ($8 + 7 + 1 =$) 16 lichtgrijze tegels nodig 1
 - Voor vak B zijn dus $64 - 16 = 48$ donkergrijze tegels nodig. 1
- 16 maximumscore 2**
- Voor zowel vak A als vak C heb je ($6 \times 7 =$) 42 donkergrijze tegels nodig 1
 - Voor de gehele woonkamer: ($2 \times 42 + 48 =$) 132 (donkergrijze tegels) 1
- 17 maximumscore 3**
- Oppervlakte woonkamer is ($8 \times 4 + 4 \times 4 =$) $48 \text{ (m}^2\text{)}$ 1
 - Aantal rollen is ($48 : 15 =$) 3,2 1
 - Het antwoord is dus 4 (rollen) 1
- of
- Oppervlakte woonkamer is ($3 \times (4 \times 4) =$) $48 \text{ (m}^2\text{)}$ 1
 - $3 \times 15 = 45 \text{ (m}^2\text{)}$ en $4 \times 15 = 60 \text{ (m}^2\text{)}$ 1
 - 3 rollen niet genoeg, dus het antwoord is 4 rollen 1