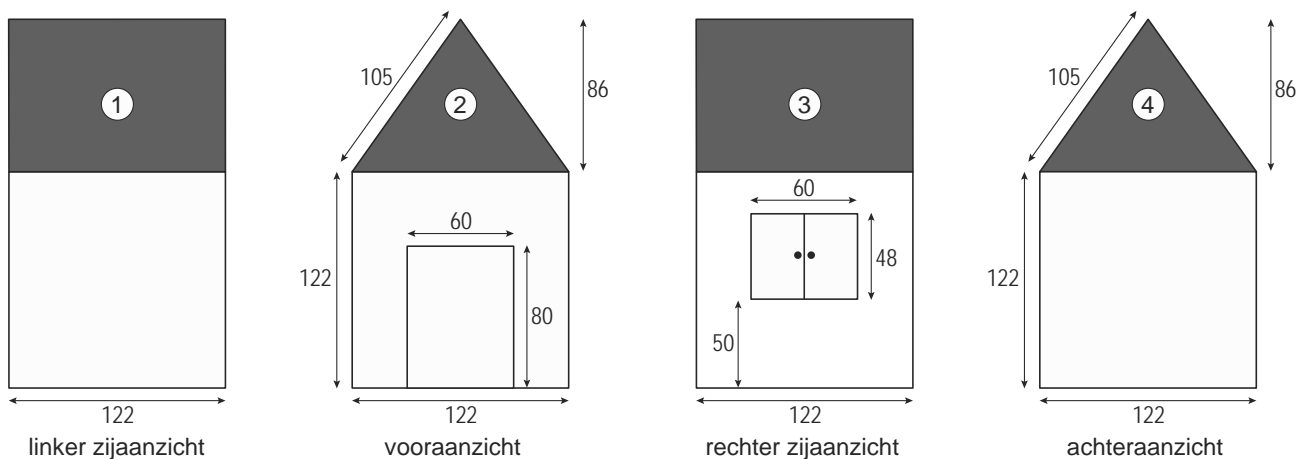


# Speelhuis

Irfaan ziet een foto van een speelhuis.  
 Zie de foto hiernaast.  
 Hij gaat dit speelhuis voor zijn broer maken.



Hieronder zie je 4 aanzichten van dit speelhuis getekend.  
 De maten staan erbij in centimeters.



1p **18** Hoeveel centimeter is de hoogte van het speelhuis?  
 Schrijf hieronder je antwoord op.

.....

2p **19** Laat hieronder met een berekening zien dat in werkelijkheid de oppervlakte van het grijze deel 2 in het vooraanzicht  $5246 \text{ cm}^2$  is.

.....

.....

.....

- 3p 20 De grijze delen 1, 2, 3 en 4 worden één keer aan de buitenkant geschilderd.  
Op het verfblik staat dat er genoeg in zit voor  $7 \text{ m}^2$ .  
→ Heeft Irfaan aan 1 blik verf genoeg?  
Leg hieronder je antwoord uit.

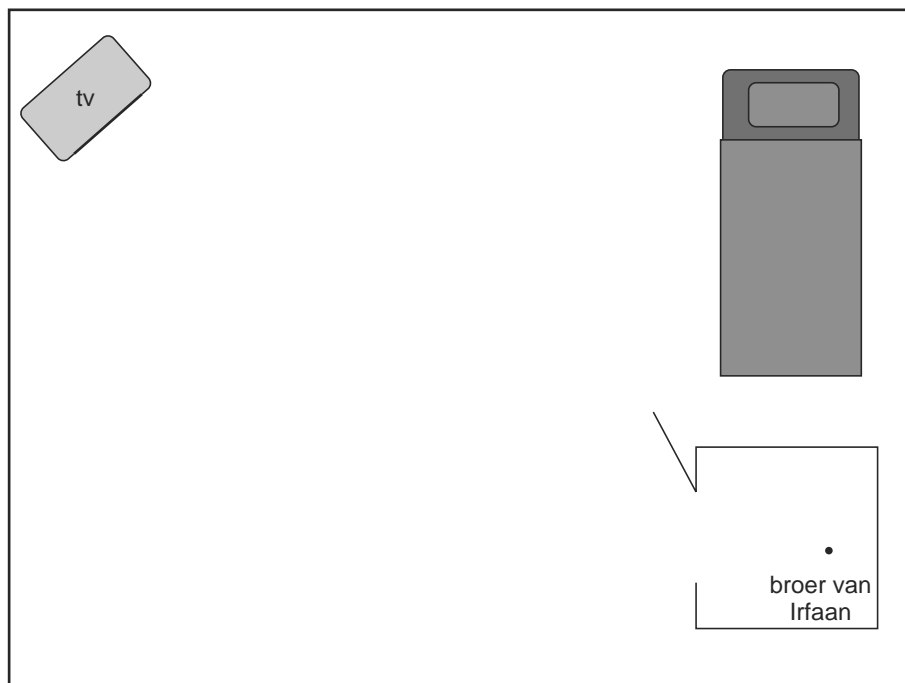
.....

.....

.....

.....

- 2p 21 De broer van Irfaan zit in het speelhuis op de grond.  
Vanaf deze plaats wil hij televisie kijken.  
De televisie staat in de kamer op de grond.



- Kan de broer van Irfaan televisie kijken vanaf de plaats die in het bovenaanzicht met een stip aangegeven is?  
Laat hierboven in de tekening zien hoe je aan je antwoord komt.

.....

.....