



Oppervlakte

Reken de oppervlakte van de volgende samengestelde figuren uit.

Deel het figuur op in rechthoeken en reken ze uit. Tel ze vervolgens bij elkaar op om de gehele oppervlakte te weten.

Verdeel de figuren hieronder eerst in rechthoeken en reken daarna de rechthoeken uit. Tel tot slot de verschillende rechthoeken bij elkaar op. Op die manier heb je de gehele oppervlakte uitgerekend.

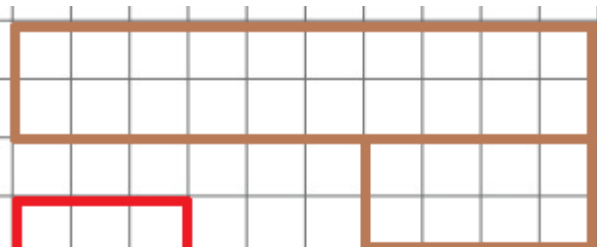
1.		<p>..... cm x cm = cm²</p> <p>..... cm x cm = cm²</p> <p>totaal: cm²</p>
2.		<p>..... cm x cm = cm²</p> <p>..... cm x cm = cm²</p> <p>totaal: cm²</p>
3.		<p>..... cm x cm = cm²</p> <p>..... cm x cm = cm²</p> <p>..... cm x cm = cm²</p> <p>totaal: cm²</p>
4.		<p>..... cm x cm = cm²</p> <p>..... cm x cm = cm²</p> <p>..... cm x cm = cm²</p> <p>totaal: cm²</p>
5.		<p>..... cm x cm = cm²</p> <p>..... cm x cm = cm²</p> <p>..... cm x cm = cm²</p> <p>totaal: cm²</p>



ANTWOORDEN

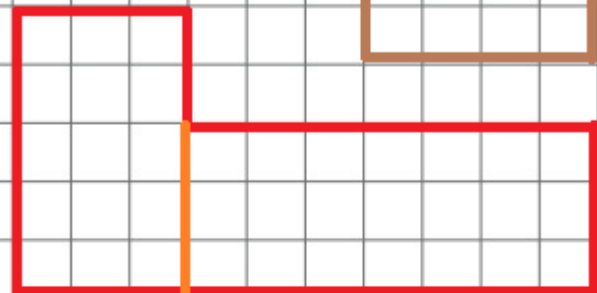
De gekozen rechthoeken kunnen verschillen. De eindantwoorden liggen vast.

Verdeel de figuren hieronder eerst in rechthoeken en reken daarna de rechthoeken uit. Tel tot slot de verschillende rechthoeken bij elkaar op. Op die manier heb je de gehele oppervlakte uitgerekend.

1. 

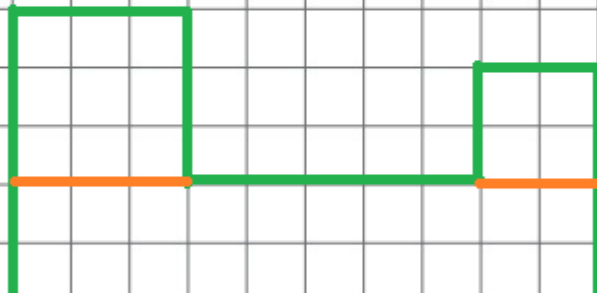
$$\dots 2 \dots \text{ cm} \times \dots 10 \dots \text{ cm} = \dots 20 \dots \text{ cm}^2$$

$$\dots 2 \dots \text{ cm} \times \dots 4 \dots \text{ cm} = \dots 8 \dots \text{ cm}^2$$

totaal: $\dots 28 \dots \text{ cm}^2$
2. 

$$\dots 5 \dots \text{ cm} \times \dots 3 \dots \text{ cm} = \dots 15 \dots \text{ cm}^2$$

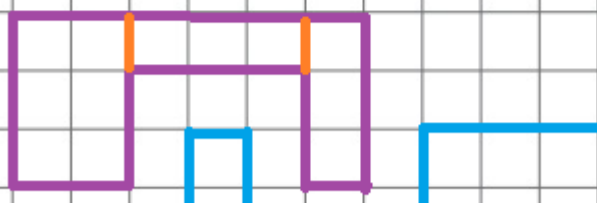
$$\dots 3 \dots \text{ cm} \times \dots 7 \dots \text{ cm} = \dots 21 \dots \text{ cm}^2$$

totaal: $\dots 36 \dots \text{ cm}^2$
3. 

$$\dots 3 \dots \text{ cm} \times \dots 3 \dots \text{ cm} = \dots 9 \dots \text{ cm}^2$$

$$\dots 2 \dots \text{ cm} \times \dots 10 \dots \text{ cm} = \dots 20 \dots \text{ cm}^2$$

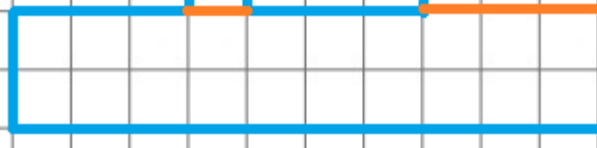
$$\dots 2 \dots \text{ cm} \times \dots 2 \dots \text{ cm} = \dots 4 \dots \text{ cm}^2$$

totaal: $\dots 33 \dots \text{ cm}^2$
4. 

$$\dots 3 \dots \text{ cm} \times \dots 2 \dots \text{ cm} = \dots 6 \dots \text{ cm}^2$$

$$\dots 1 \dots \text{ cm} \times \dots 3 \dots \text{ cm} = \dots 3 \dots \text{ cm}^2$$

$$\dots 3 \dots \text{ cm} \times \dots 1 \dots \text{ cm} = \dots 3 \dots \text{ cm}^2$$

totaal: $\dots 12 \dots \text{ cm}^2$
5. 

$$\dots 2 \dots \text{ cm} \times \dots 11 \dots \text{ cm} = \dots 22 \dots \text{ cm}^2$$

$$\dots 2 \dots \text{ cm} \times \dots 1 \dots \text{ cm} = \dots 2 \dots \text{ cm}^2$$

$$\dots 2 \dots \text{ cm} \times \dots 4 \dots \text{ cm} = \dots 8 \dots \text{ cm}^2$$

totaal: $\dots 32 \dots \text{ cm}^2$