

Naam: ..... Klas: ..... Datum: ..... Nr. ....

MMR ... / 15

MK ... / 10

## Correctiesleutel Wiskunde van vrijdag 5/6

MMR

... / 8

### 10 Herleidingen

... / 6

a Vul aan.

$$8 \text{ m} = \mathbf{80} \text{ dm}$$

$$235 \text{ cm} = \mathbf{2,35} \text{ m}$$

$$\frac{1}{4} \text{ km} = \mathbf{250} \text{ m}$$

$$71,27 \text{ dm} = \mathbf{7\ 127} \text{ mm}$$

b Los op.

We maken een wandeling. We hebben al  $\frac{3}{5}$  van het parcours afgelegd.  
Dat is 2 700 m. Hoe lang is de hele wandeling in km?

Bewerking:  $\frac{3}{5}$  van ... is 2 700      ( $\frac{1}{5}$  is dan)  $2\ 700 : 3 = 900$

$$(\frac{5}{5} \text{ is dan}) \mathbf{5 \times 900 = 4\ 500} \qquad \mathbf{4\ 500 \text{ m} = 4,5 \text{ km}}$$

Antwoordzin: **De hele wandeling is 4,5 km.**

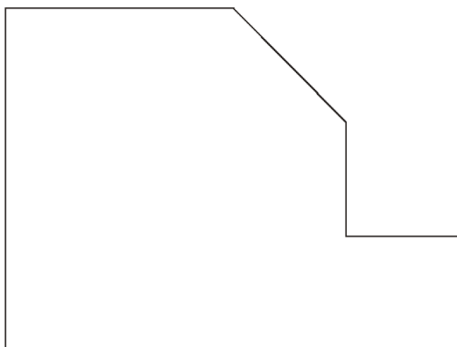
Voor de woonkamer heeft papa 30 m plint nodig.  
De plinten in de houthandel meten 250 cm. Hoeveel stuks moet hij kopen?

Bewerking:  $\mathbf{30 \text{ m} = 3\ 000 \text{ cm}}$        $\mathbf{3\ 000 : 250 = 12}$

Antwoordzin: **Papa moet 12 plinten kopen.**

### 11 Bereken en noteer de omtrek van deze figuren.

... / 2



$$\mathbf{3 \text{ cm} + 2,2 \text{ cm} + 1,5 \text{ cm} + 1,5 \text{ cm} + 1,5 \text{ cm} + 6 \text{ cm} + 4,5 \text{ cm} = 20,2 \text{ cm}}$$



$$\mathbf{(5,5 \text{ cm} + 3,5 \text{ cm}) \times 2 = 18 \text{ cm}}$$

Naam: ..... Klas: ..... Datum: ..... Nr. ....

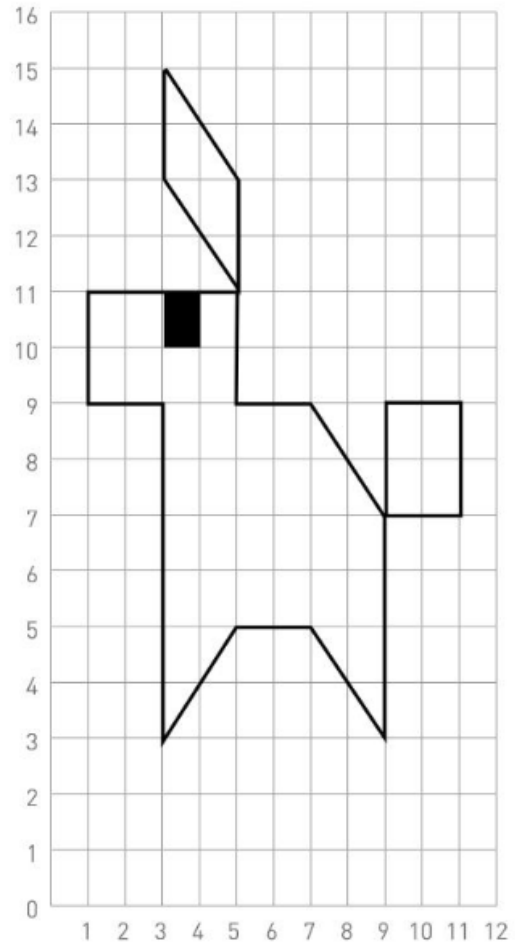
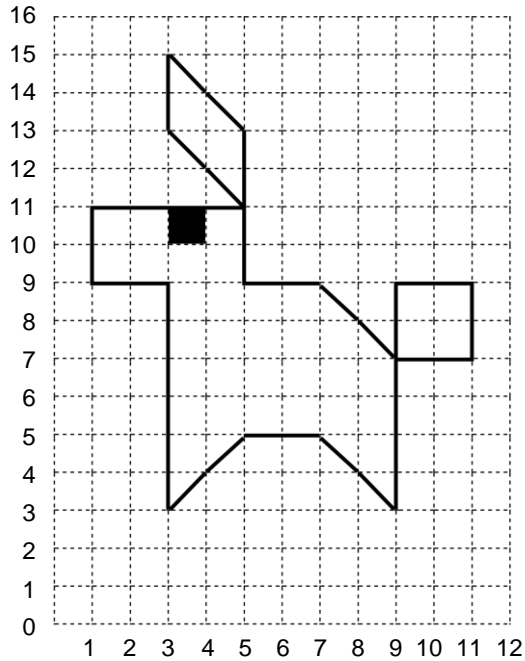
**MK**

... / 9

**12** Teken de figuur over in het andere rooster.



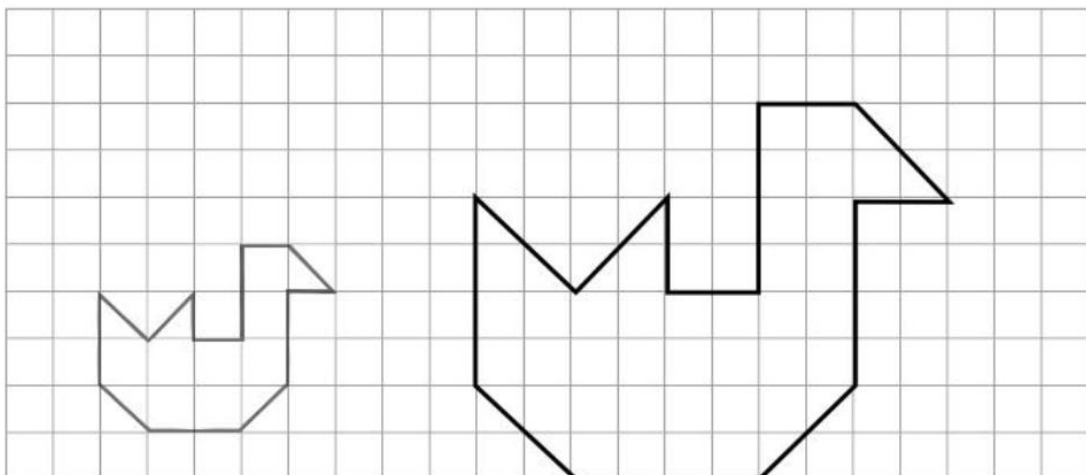
... / 5



**13** Teken een gelijkvormige figuur waarbij elke zijde 2 keer zo groot is.



... / 1



14 Teken wat je ziet als je telkens een kwartdraai in wijzerzin maakt.



... / 3

