

# T6 Rem 28: het vervoegen van werkwoorden

## Het vervoegen van werkwoorden



### 1 Herhaling

Vul van elk werkwoord de gevraagde vormen aan.

infinitief	t.t.	v.t.	v.d.
roepen	jij <u>roept</u>	hij <u>riep</u>	zij heeft <u>geroepen</u>
belonen	hij <u>beloont</u>	jij <u>beloonde</u>	ik heb <u>beloond</u>
ontdekken	jij <u>ontdekt</u>	hij <u>ontdekte</u>	jij hebt <u>ontdekt</u>
ontbijten	ik <u>ontbijt</u>	jij <u>ontbeet</u>	ik heb <u>ontbeten</u>
verbieden	jij <u>verbiedt</u>	hij <u>verbod</u>	zij heeft <u>verboden</u>
juichen	ik <u>juich</u>	jij <u>juichte</u>	ik heb <u>gejuicht</u>
gebeuren	het <u>gebeurt</u>	het <u>gebeurde</u>	het is <u>gebeurd</u>

## 2 Op tijd komen is de boodschap

- Vul het werkwoord in de gevraagde tijd in de zin in.

trappen (v.t.)	De keeper <b>trapte</b> _____ de bal in zijn eigen doel.
springen (v.d.)	De kleine jongen is in een plas <b>gesprongen</b> _____.
beschikken (t.t.)	De directeur <b>beschikt</b> _____ over een elektrische fiets.
branden (v.t.)	De kaarsen op de taart <b>brandden</b> _____ maar heel even.
beloven (v.d.)	Wat heb je hem <b>beloofd</b> _____?
hoesten (v.t.)	Ik <b>hoestte</b> _____ de hele nacht.
showen (v.t.)	Mama <b>showde</b> _____ haar nieuwe jurk.
besteden (v.t.)	Mijn zus <b>besteedde</b> _____ al haar zakgeld aan make-up.
fietsen (t.t.)	De kinderen uit klas 3 <b>fietsen</b> _____ vandaag naar het containerpark.
vertrekken (v.d.)	De Rode Duivels zijn <b>vertrokken</b> _____ met een luxueus vliegtuig.

## 3 Heb je even tijd voor mij?

- Gebruik de werkwoorden in een goede zin.
- Schrijf het werkwoord in de gevraagde tijd.

verbieden (t.t.)	<b>verbied, verbiedt, verbieden; zinnen zijn eigen antwoord</b> _____ _____
ontmoeten (v.t.)	<b>ontmoette, ontmoetten</b> _____ _____
eten (v.d.)	<b>gegeten</b> _____ _____

- Een foutje mag. Schrijf het hier eenmaal goed.  
Vertel me hoe je het doet!

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Hoe deed ik de taak?

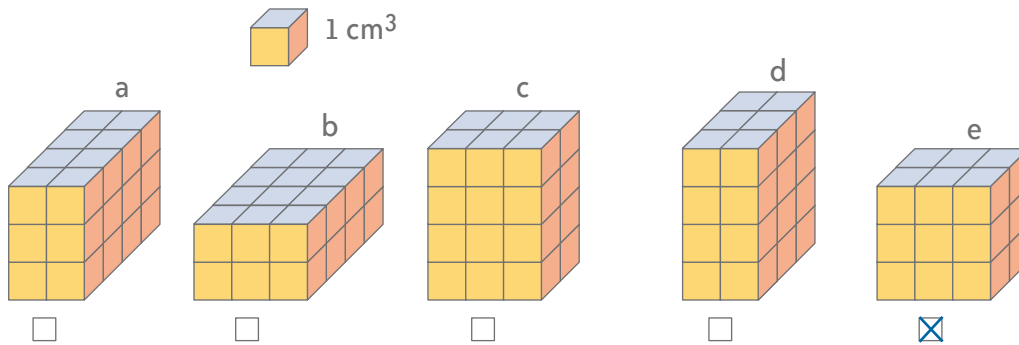


Ik denk



Juf/Meester vindt

**1** Zet een kruisje bij de ruimtefiguur die een ander volume heeft.



Vier van deze balken hebben een volume van **24** cm<sup>3</sup>.

Eén van deze balken heeft een volume van **18** cm<sup>3</sup>, namelijk figuur **e**.

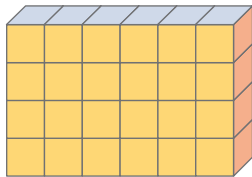


**2** **Bouw balken met hetzelfde volume maar met andere afmetingen.**  
**Noteer de afmetingen en bereken het volume als proef.**



De getekende balk heeft een volume van **24** cm<sup>3</sup>

en heeft als afmetingen **6** cm bij **1** cm bij **4** cm.

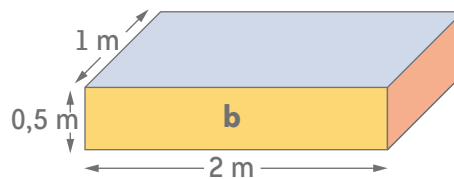
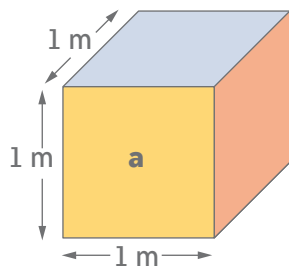


De balken met de volgende andere afmetingen hebben hetzelfde volume:

- |               |             |             |
|---------------|-------------|-------------|
| <b>2 cm</b>   | <b>3 cm</b> | <b>4 cm</b> |
| <b>3 cm</b>   | <b>1 cm</b> | <b>8 cm</b> |
| <b>4 cm</b>   | <b>1 cm</b> | <b>6 cm</b> |
| <b>2 cm</b>   | <b>2 cm</b> | <b>6 cm</b> |
| <b>1,5 cm</b> | <b>2 cm</b> | <b>8 cm</b> |



**3** Vul in.



Ruimtefiguur a is een **kubus** en heeft een volume van  $1 \text{ m}^3$ .

Ruimtefiguur b is een **balk** en heeft een volume van  $1 \text{ m}^3$ .

Zoek zelf nog twee balken die hetzelfde volume hebben als a en b.

Noteer hun afmetingen.

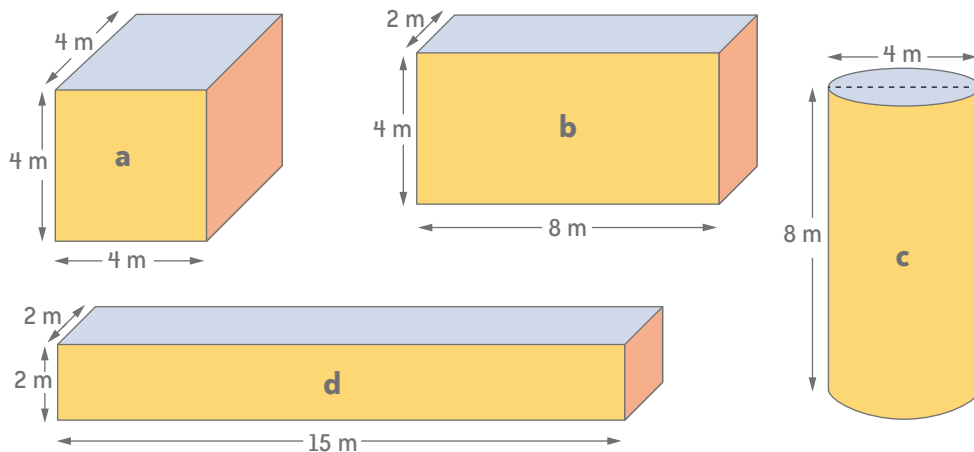
**2 m**                      **2 m**                      **0,25 m**

**4 m**                      **1 m**                      **0,25 m**



**4**

**Los op.**



formule volume balk: **oppervlakte grondvlak  $\times$  hoogte**

formule volume cilinder: **oppervlakte grondvlak  $\times$  hoogte**

Noteer de naam van elke ruimtefiguur en bepaal er het volume van.

a **kubus**  $\longrightarrow$  volume:  $4 \times 4 \times 4 \text{ m}^3 = 64 \text{ m}^3$

b **balk**  $\longrightarrow$  volume:  $8 \times 2 \times 4 \text{ m}^3 = 64 \text{ m}^3$

c **cilinder**  $\longrightarrow$  volume:  $2 \times 2 \times 3,14 \times 8 \text{ m}^3 = 100,48 \text{ m}^3$

d **balk**  $\longrightarrow$  volume:  $2 \times 15 \times 2 \text{ m}^3 = 60 \text{ m}^3$

De ruimtefiguren a **en** b hebben hetzelfde volume.



**5**

### We onthouden!

- 1 Ruimtefiguren met dezelfde vorm en met dezelfde afmetingen hebben ook hetzelfde **volume**.
- 2 Ruimtefiguren met dezelfde inhoud of hetzelfde volume kunnen een andere **vorm** en/of andere **afmetingen** hebben.

