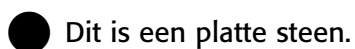
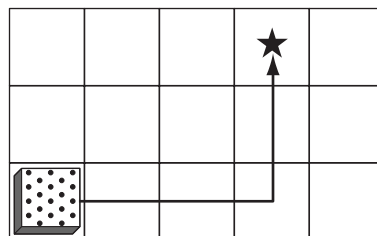
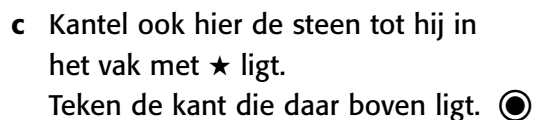
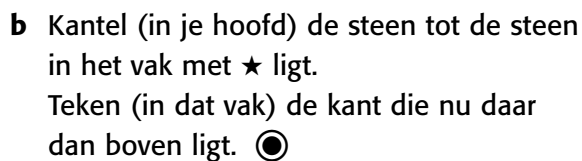




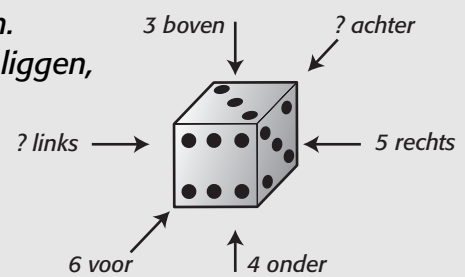
- tipboek, blz. 28
- antwoordenboek, blz. 58
- een dobbelsteen zoals op het plaatje



a Kantel de steen om en om.
(Niet echt, maar in je hoofd)
Ga door tot de steen in het vak met ★ ligt.
Teken in dat vak de kant die daar boven ligt. ●



Een dobbelsteen heeft 6 kanten.
De zijden die tegenover elkaar liggen,
hebben samen altijd 7 ogen.



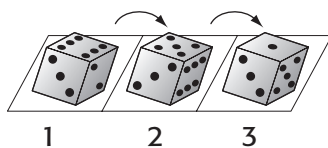
● Vul in hoeveel ogen elk vlak van de dobbelsteen heeft. ●

Het aantal ogen voor is _____ en achter _____.

Het aantal ogen onder is _____ en boven _____.

Het aantal ogen links is _____ en rechts _____.

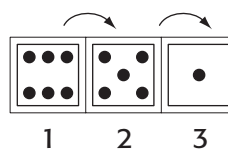
● *tekening A*



In het eerste plaatje in *tekening A* ligt de 6 boven.
Je ziet de 3 aan de voorkant en de 2 opzij.
Kantel je dobbelsteen nu zo dat je plaatje 2 krijgt.
Doe het nog eens zodat je plaatje 3 krijgt. ●

In *tekening B* zie je dezelfde dobbelsteen
maar nu alleen van boven.
Kijk of je het goed hebt gedaan.

tekening B



a Bedenk hoe de dobbelsteen bij ★ ligt.
Controleer het daarna met je dobbelsteen.

tekening A



tekening B



b Vul in hoeveel ogen je ziet als de dobbelsteen naar ★ gekanteld is.

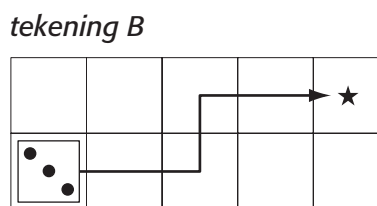
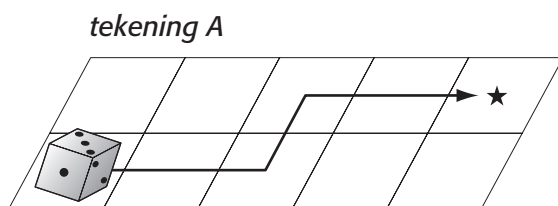
Boven op de steen zie ik _____ ogen.

Voor op de steen zie ik _____ ogen.

Rechts op de steen zie ik _____ ogen.

c Teken bij de ★ in *tekening B* het aantal ogen dat boven ligt.

- a** Kantel de dobbelsteen en volg zo de pijl.
Bedenk hoe de steen bij ★ ligt.
Controleer met je dobbelsteen of het klopt. ●



- b** Vul in hoeveel ogen je ziet als de dobbelsteen naar ★ gekanteld is.

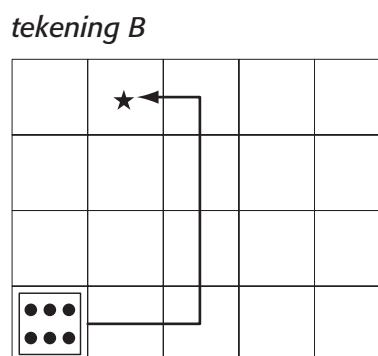
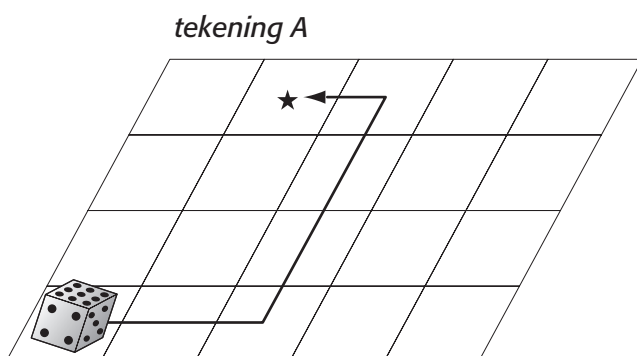
Boven op de steen zie ik _____ ogen.

Voor op de steen zie ik _____ ogen.

Rechts op de steen zie ik _____ ogen.

- c** Teken bij de ★ in *tekening B* het aantal ogen dat boven ligt.

- a** Kantel de dobbelsteen en volg zo de pijl.
Bedenk hoe de steen bij ★ ligt.
Controleer of het klopt met je dobbelsteen. ●



- b** Vul in hoeveel ogen je ziet als de dobbelsteen naar ★ gekanteld is.

Boven op de steen zie ik _____ ogen.

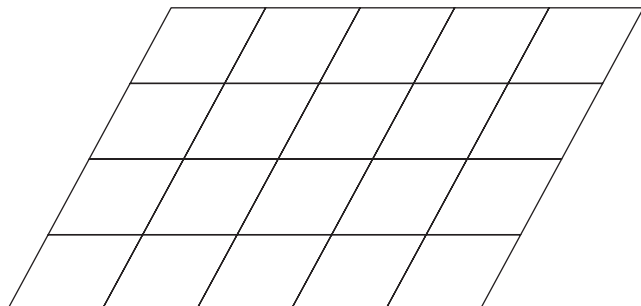
Voor op de steen zie ik _____ ogen.

Rechts op de steen zie ik _____ ogen.

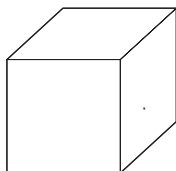
- c** Teken bij de ★ in *tekening B* het aantal ogen dat boven ligt.

- Bedenk zelf een weg op het veld.
Waar laat je de dobbelsteen beginnen? Waar eindigt hij?

a Teken die weg van de start naar het eindpunt. ●



b Welke ogen van de dobbelsteen zie je bij het begin?
Teken die op de dobbelsteen hieronder.



c Welke ogen van de dobbelsteen zie je bij het eindpunt?
Teken die op de dobbelsteen hieronder. ●

