

3. Houd de lijn

Materiaal

Speelbord

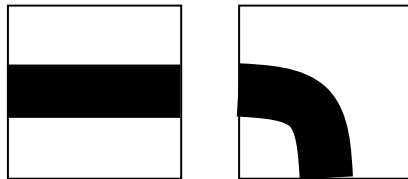
24 vierkante speelkaartjes (aan twee zijden bedrukt).

Het spel

Dit spel wordt gespeeld met drie of vier spelers.

Voorbereiding

De 24 vierkante speelkaartjes worden eerlijk onder de spelers verdeeld. (Wanneer er met drie spelers wordt gespeeld, krijgt ieder er 8 en als er met vier spelers wordt gespeeld krijgt ieder er 6.) Iedere speler legt de kaartjes voor zich neer. Bij ieder kaartje mag de speler kiezen welke zijde boven gelegd wordt. De spelers leggen hun kaartjes vervolgens naar eigen inzicht op een stapeltje voor zich. Omdraaien van de kaartjes is tijdens het spel niet meer aan de orde. De kant die nu boven ligt ziet eruit als een van de figuren hieronder (of gedraaid):

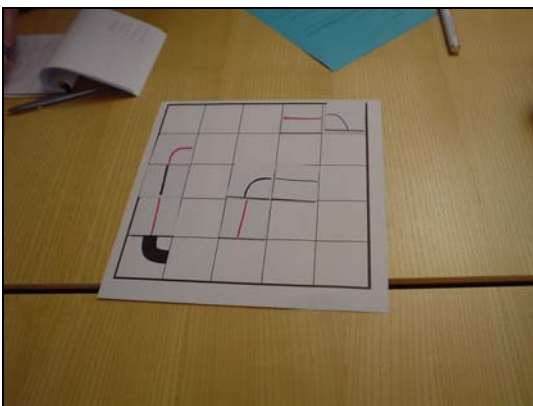


Doel van het spel

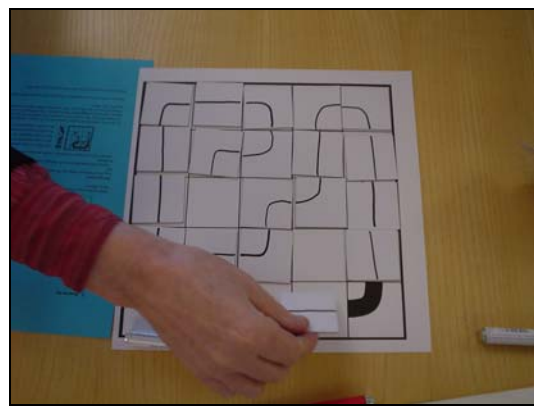
Het doel van het spel is om gezamenlijk een doorlopende lijn te maken die uit zo veel mogelijk stukjes bestaat.

Het spel spelen

Leg om de beurt het bovenste kaartje van je stapel aan. Het stukje mag linksom of rechtsom worden gedraaid, maar niet omgekeerd! Een stukje mag ook in de vrije ruimte gelegd worden (zie afb. 1). Wanneer niet kan worden aangelegd, wordt gepast. De volgende speler krijgt de beurt. Dit gaat net zolang door tot niemand meer kan aanleggen. De stukjes worden alleen zo aangelegd dat de weg doorloopt (zie afb. 2). De weg mag niet doodlopen tegen een ander speelkaartje of tegen de zijkant van het spelbord.



Afb. 1



Afb. 2

Nog een keer

Speel het spel enkele keren en ga na hoe de lijn zo lang mogelijk gemaakt kan worden.

Vragen

- Hoeveel stukjes zijn er uiteindelijk over (omdat ze niet konden worden neergelegd)?
- Wat is het minste aantal stukjes dat er over is?
- Verklaar waarom in dit spel nooit alle stukjes kunnen worden neergelegd.
- Bij welke speelborden met een vrijwel gelijk aantal vakjes kunnen wel alle tegels worden neergelegd?

Het speelbord

