

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Tweelingbroers

- 16 maximumscore 5**
- Beide broers spreken de waarheid of beide broers liegen 2
 - Dit is niet mogelijk op maandag tot en met zaterdag 1
 - Alice ontmoet de broers dus op zondag 1
 - Dan spreken beiden de waarheid dus de broer met de groene jas is Tweedledee 1
- of
- Op maandag, dinsdag en woensdag zou Tweedledum antwoorden: "Tweedledum" en zou Tweedledee iets anders antwoorden dan "Tweedledee" 1
 - Alice ontmoet hen dus niet op één van deze dagen 1
 - Op vergelijkbare wijze volgt dat het geen donderdag, vrijdag of zaterdag is 1
 - Alice ontmoet de broers dus op zondag 1
 - Dan spreken beiden de waarheid dus de broer met de groene jas is Tweedledee 1
- 17 maximumscore 4**
- Omdat de eerste tweelingbroer niet de waarheid spreekt, kan het die dag in ieder geval geen zondag zijn 1
 - Op alle 'niet-zondagen' spreekt altijd exact één van beide tweelingbroers de waarheid 1
 - Die waarheidsspreker is niet de eerste tweelingbroer dus moet het de tweede tweelingbroer zijn 1
 - Zijn antwoord luidt: "Zwart" 1