

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

Een gezin met tweelingen

7 maximumscore 1

voorbeelden van een mogelijk juist antwoord:

- De meisjes zijn een eeneiige tweeling, de jongens niet.
- De twee meisjes hebben op grond van toeval hetzelfde fenotype (voor de drie genoemde eigenschappen); de jongens hebben een verschillend genotype.

8 maximumscore 2

vader is $I^A I^B$, moeder ii

- van vader wordt dus of I^A of I^B , geërfd, 1
- van moeder altijd i (I^A en I^B kunnen dus niet tegelijkertijd bij hetzelfde kind voorkomen, i en i ook niet / ze hebben dus bloedgroep A of bloedgroep B) 1

Opmerking

Wanneer het antwoord wordt gegeven in de vorm van een correct kruisingsschema, de maximumscore toekennen.

9 B