

De Rekenhoek mei 2020 (oplossing)

Er kwamen 9 inzendingen binnen. Het totale getal van de antwoorden was: 627.

De juiste antwoorden kwamen van: Jon Kooiman, Jaap Harryvan, Anneke Rang, Corrie van de Wiel, Jim Colland, Heleen Trilsbeek en Eveline Weijnsbergen.

Saillant detail: vraagstuk 4 was een strikvraag, d.w.z. dat het antwoord al in de vraagstelling was opgesloten, namelijk 120. Verschillende mensen zijn toch (met alle waardering overigens) aan het rekenen geslagen... 😊

1. Welk getal moet er in het vakje met de vraagtekens komen te staan? >> antwoord: 37

1	2	5	10	17	26	??
---	---	---	----	----	----	----

2.



Als een voetbal 210 gram plus de helft van zijn gewicht weegt, hoeveel gram weegt hij dan? >> antwoord: 420

3.



Op een feestje dronk de helft van de gasten wijn, een kwart dronk bier en een zesde dronk fris. Daarnaast waren er drie die water dronken. Hoeveel gasten waren er?

>> antwoord: 36

4.



Twee vaten bevatten samen 120 liter wijn. Je kunt het kleine vat twee keer vullen met wijn uit het grote vat, waarna er nog steeds 15 liter over is in het grote vat. Hoeveel liter wijn zit er in elk vat? >> antwoord: 120

5. Welk getal moet er op de lege plek van het vraagteken komen te staan? >> antwoord: 14

23	5	8
1	?	21
12	17	7

N.B. Deze puzzels zijn gepikt uit verschillende nummers van het maandblad: "Wetenschap in Beeld" (interessant blad overigens)