

# Nederlands Kampioenschap Hoofdrekenen 2023



- Je hebt 15 minuten de tijd.
- Je mag alleen je antwoord opschrijven.
- Per opgave kun je 0 of 1 punten scoren.
- Breuken mag je, zo ver vereenvoudigd als mogelijk, laten staan.
- Naam:



	Vraag	Antwoord
1	Wat is $684 + 732$ ?	
2	Wat is $17 \cdot 69$ ?	
3	Wat is $4\frac{3}{7} \times 8\frac{3}{11}$ ?	
4	Hoeveel van de volgende getallen zijn deelbaar door 11? 121, 981, 1287, 1941.	
5	Wat is $6 + \frac{5}{4+\frac{2}{3}}$ ?	
6	Wat is $6^4 - 3^8$ ?	
7	Bereken $1^5 + 2^5 + 3^5 + 4^5 + 5^5$ .	
8	Een cirkel heeft een straal van 13, wat is de oppervlakte, naar beneden afgerond op een geheel getal?	
9	Bepaal het aantal factoren 23 in 2023!	
10	De paashaas legt $n$ eitjes onder het $n$ -de priemgetal. Hoeveel eitjes liggen er tussen 0 en 24? (1 is geen priemgetal)	
11	Het verschil tussen twee getallen is 333 en het product is 56088. Wat is de grootste van de twee?	