

Gemiddelde

Tel alles op en deel door het aantal.

Naam

Datum

Score

ZO WERKT HET Het gemiddelde is de **som** gedeeld door het **aantal**. Tel goed hoeveel getallen er zijn — een nul telt ook mee. $6 + 7 + 8 = 21 \rightarrow 21 \div 3 = 7$

Deel 1 · Bereken het gemiddelde

1 van 4 en 8

2 van 5, 8, 6 en 9

3 van 10, 20 en 30

4 van 3, 0, 5 en 4

5 van 12, 15, 11, 14 en 13

6 van 7, 7, 7 en 9

Deel 2 · Andersom denken

7 Gemiddelde 7 over 3 toetsen $\rightarrow$ som = ...

8 Twee toetsen waren 6 en 7. Gemiddelde moet 7. Derde toets = ...

Deel 3 · Verhaalsom

9

Een week lang loop je per dag: 3, 5, 4, 0, 6, 2 en 8 km. Wat is je gemiddelde per dag?

10

Vier vrienden sparen €12, €18, €9 en €21. Als ze eerlijk delen, hoeveel krijgt ieder?

11

Je rapportcijfers zijn 6, 7, 7 en 8. Welk cijfer heb je nodig op de vijfde toets om gemiddeld een 7 te halen?

Antwoorden — Gemiddelde

Som ÷ aantal. Tel de nul mee in het aantal.

1 **6**

2 **7**

3 **20**

4 **3** ($12 \div 4$, nul telt mee)

5 **13**

6 **7,5**

7 **21**

8 **8** ($21 - 6 - 7$)

9 **4 km** ($28 \div 7$)

10 **€15** ($60 \div 4$)

11 **7** (nodig: som 35; nu 28)