

Uppgift

Medelvärdet på tio tal är 13. Nio av talen ser du nedan. Vilket var det tionde talet?

20 3 1 11 26 15 13 12 8

$$20 + 3 + 1 + 11 + 26 + 15 + 13 + 12 + 8 = 109$$

$$\text{medelv\u00e4rde} = \frac{\text{summan av talen}}{\text{antalet tal}}$$

Kalla det tionde talet x .

$$\text{D\u00e5 g\u00e4ller att } 13 = \frac{109 + x}{10}$$

$$x + 109 = 130$$

$$x = 21$$