

Het gemiddelde:

Voor het gemiddelde tellen we alle waarnemingsgetallen bij elkaar op en delen we door het aantal waarnemingsgetallen:

$$\frac{8+1+6+1+12+13+1+9+12}{9} = \frac{63}{9} = 7$$

Het gemiddelde is dus 7.

De mediaan:

Voor de mediaan moeten we eerst alle getallen op volgorde van klein naar groot rangschikken:

1, 1, 1, 6, 8, 9, 12, 12, 13

Vervolgens kijken we bij oneven aantal waarnemingsgetallen naar het middelste getal, bij een even aantal waarnemingsgetallen naar de twee middelste getallen:

1, 1, 1, 6, **8**, 9, 12, 12, 13

In het bovenstaande rijtje is dit het getal 8

De mediaan is dus 8.

De Modus:

Om de modus te bepalen moeten we kijken naar welk getal met de grootste frequentie, dus het getal dat het meest voorkomt. Ik heb dit nu even in een tabel gezet maar waarschijnlijk heb je het gezien zonder tabel:

Getal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
frequentie	3	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0

Het getal 1 komt het meest voor.

De modus is dus 1.