

Ulike sentralmål

Her ser du et sett med fem tall:



Både gjennomsnittet, typetallet, medianen og variasjonsbredden er 5.

**Kan du finne andre sett med fem positive heltall der
gjennomsnitt = typetall = median = variasjonsbredde**



Kan du finne sett av fem positive heltall der

- $\text{typetall} < \text{median} < \text{gjennomsnitt}$
- $\text{typetall} < \text{gjennomsnitt} < \text{median}$
- $\text{gjennomsnitt} < \text{typetall} < \text{median}$
- $\text{gjennomsnitt} < \text{median} < \text{typetall}$
- $\text{median} < \text{typetall} < \text{gjennomsnitt}$
- $\text{median} < \text{gjennomsnitt} < \text{typetall}$

Ikke alle disse går opp med sett av fem tall. Kan du forklare hvorfor?

- Vis at noen av dem kan gå opp med bare fire tall.
- Vis at alle kan gå opp med seks tall.