



MATHAGO

## Schullauf

Aufgabennummer: M\_0605

Bei einem Schullauf sind die Laufzeiten annähernd normalverteilt mit  $\mu = 13,89$  Minuten und  $\sigma = 1,77$  Minuten.

### Aufgabenstellung

Berechne das 80%ige symmetrische Intervall rund um den Erwartungswert.

## Möglicher Lösungsweg

[11,62; 16,16]