

Opgave 3

I 2023 blev der registreret 58 384 dødsfald i Danmark. Aldersfordelingen for dødsfaldene er givet i følgende fordelingstabel:

Alders-interval	Antal
$[0, 15[$	260
$[15, 30[$	268
$[30, 45[$	740
$[45, 60[$	3 452
$[60, 75[$	13 014
$[75, 90[$	29 743
$[90, 105[$	10 907
Sum	58 384

- a) Beregn medianen af fordelingen.
- b) Beregn middelværdien af fordelingen.
- c) Beregn spredningen af fordelingen.
- d) Beregn skævheden af fordelingen og angiv om fordelingen er hhv. højre- eller venstreskævt.
- e) Forklar hvad de beregnede værdier fortæller om aldersfordelingen af dødsfald.