

	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20	Lærer:	Dato: 18. februar 2023	Fag: Matematik A

Opgave 701

$$Z = \{0, 2, 2, 2, 4, 4, 4, 4, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 10, 10, 10, 10, 12, 12, 12, 12, 12\}$$

$$n = 27$$

Opgave A

$$Maks = 12$$

$$Min = 0$$

$$My = \frac{\sum_{i=1}^{|Z|} Z_i}{27} = 7.111$$

$$Median = 7$$

$$Skævhed = \text{mod venstre}$$

Opgave B

$$K_1 = 4$$

$$K_3 = 10$$

$$F_{90\%} = 12$$

Opgave C

$$Varians = Maks - Min$$

$$Varians = 12 - 0$$

$$Varians = 12$$

Opgave D

	0	2	4	7	10	12
HYPPIGHED	1	3	4	10	4	5
FREKVENS	0,037037	0,111111	0,148148	0,37037	0,148148	0,185185
%	3,703704	11,11111	14,81481	37,03704	14,81481	18,51852
ACC. FREKVENS	0,037037	0,148148	0,296296	0,666667	0,814815	1
ACC. HYPPIGHED	1	4	8	18	22	27