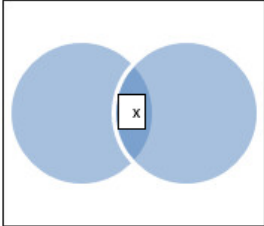


Exercise 1

Calc. : ✓

Do pewnej szkoly uczszcza 400 uczniow, z ktorych 250 gra na jakim instrumencie muzycznym, za 100 piewa w chorze. 80 uczniow tej szkoly ani nie piewa, ani nie gra na instrumencie muzycznym. 1. Przerysuj i wpenij diagram Venna, korzystajc z powyszych informacji.		3 marks
		
2. Oblicz ilu uczniow jednoczenie piewa w chorze i gra na instrumencie muzycznym?		3 marks
3. Oblicz prawdopodobienstwo tego, e losowo wybrany ucze piewa w chorze i gra na instrumencie muzycznym.		2 marks
4. Oblicz prawdopodobienstwo tego, e losowo wybrany ucze jest czonkiem choru i nie gra na instrumencie muzycznym.		2 marks
5. Oblicz prawdopodobienstwo tego, e ucze jest czonkiem choru, jeeli wiadomo, e ucze ten nie gra na instrumencie muzycznym.		4 marks