## Opgave 2

Givet følgende datasæt:

$$X = (3.9, 4.4, 1.1, 2.4, 9.3, 3.1, 5.7, 2.0, 6.8, 5.3)$$

**a)** Ud fra datasættet og med udgangspunkt i grupperede datasæt, udfyld nedenstående tabel:

| Værdi-interval | Hyppighed | Frekvens | Frekvens-tæthed |
|---|---|---|---|
| $[0, 2[$ | | | |
| $[2, 4[$ | | | |
| $[4, 6[$ | | | |
| $[6, 10[$ | | | |
| Sum | | | |

**b)** Tegn det tilhørende histogram.