

8.3 a) 0.9332 b) 0.0062 c) 0.9332 d) 0.0227 e) 0.6826 f) 0.9545 g) 0.1336

8.4 a) $z > 0.675$ b) $z > -0.675$ c) $z < -0.675$ d) $-1.645 < z < 1.645$

8.5 ≈ 0

8.6 a) 0.2119 b) 0.2295

8.7 316.4 g

8.8 a) 0.726 b) 0.727 c) 0.356 d) 0.626

8.10 a) 0.0953 b) 0.0721 c) 0.3645

8.11 a) väntevärde=200 standardavvikelse= $\sqrt{160}$ b) ≈ 0

8.14 2

8.15 a) 2280 b) 528.8 g