Øving 5

3.4.3. See textbook, p.726 (2012), 224 (2014).
3.4.4. 26/27
3.4.6.

$$\int_0^1 y^n(1-y)dy = \frac{1}{(n+1)(n+2)}$$

3.4.8.

$$1 - e^{-\lambda x}$$

3.4.10. 5/16
3.4.18. λ
3.5.4. A 26/15, B 28/15
3.5.10.

$$\frac{a+b}{2}$$

3.5.12.

$$\int_1^\infty \frac{dy}{y^2} = 1, \ \int_1^\infty \frac{dy}{y} = \infty$$

3.5.28. 8