

Spørgsmål 7) Fra afsnit 4.5 fordeling af maksimum side 316 nederst. Fordelingsfunktionen findes som integralet af tætheden.

Korrekt svar er 2, procent korrekte var 49 %

Spørgsmål 21) Afsnit 4.5 fordelingsfunktion og fraktiler side 319 og fordeling af maksimum side 316.

$$F_Y(y) = F(y)^n \quad F_Y(y) = \frac{1}{2}$$

Korrekt svar er 1, procent korrekte var 19 %

Spørgsmål 24) Afsnit 4.6 ordnede variable formel for tæthed boksen side 326. Herudover benyttes formelen for tæthed for den standardiserede normalfordeling (e.g. side 484) samt at $\Phi(0) = \frac{1}{2}$.

Korrekt svar er 3, procent korrekte var 29 %