

Tre funktioner p , q og $r : \{1, 2, 3\} \rightarrow \mathbf{R}$ er givet ved

$$p(1) = 1.2$$

$$p(2) = 1.8$$

$$p(3) = 7.0$$

$$q(1) = 0.2$$

$$q(2) = 1.5$$

$$q(3) = -0.7$$

$$r(1) = 0.6$$

$$r(2) = 0.4$$

$$r(3) = 0.0$$

Hvilke af dem er sandsynlighedsfunktioner?