

## Formale Übungsaufgaben zur Binomialverteilung

### 1. mit Taschenrechner

- a)  $B_{19;0,35} : P(X = 6)$
- b)  $B_{9;0,22} : P(X > 1)$
- c)  $B_{28;0,58} : P(14 \leq X < 17)$
- d)  $B_{13;0,19} : P(X \leq 2)$
- e)  $B_{34;0,67} : P(X = 20)$

### 2. mit Tabellen (Lehrbuch)

$B_{50;0,4} :$

- a)  $P(X = 17)$
- b)  $P(X < 23)$
- c)  $P(16 < X < 21)$
- d)  $P(X > 16)$
- e)  $P(X \geq 13)$