

Mit den Ereignissen

N = „T-Shirt hat einen Nähfehler“ und D = „T-Shirt hat einen Druckfehler“
erhält man die Vier-Felder-Tafel mit den relativen Häufigkeiten

	N	$\bar{N}$	
D	$\frac{6}{80}$	$\frac{5}{80}$	$\frac{11}{80}$
$\bar{D}$	$\frac{2}{80}$	$\frac{67}{80}$	$\frac{69}{80}$
	$\frac{8}{80}$	$\frac{72}{80}$	$\frac{80}{80}$

Für die anschließenden Fragen sind die entsprechenden Felder jeweils schraffiert markiert.
Die Brüche müssen dann nur noch addiert werden.

a) mindestens einen der beiden Fehler

	N	$\bar{N}$	
D	$\frac{6}{80}$	$\frac{5}{80}$	$\frac{11}{80}$
$\bar{D}$	$\frac{2}{80}$	$\frac{67}{80}$	$\frac{69}{80}$
	$\frac{8}{80}$	$\frac{72}{80}$	$\frac{80}{80}$

b) beide Fehler

	N	$\bar{N}$	
D	$\frac{6}{80}$	$\frac{5}{80}$	$\frac{11}{80}$
$\bar{D}$	$\frac{2}{80}$	$\frac{67}{80}$	$\frac{69}{80}$
	$\frac{8}{80}$	$\frac{72}{80}$	$\frac{80}{80}$

c) höchstens einen der beiden Fehler,

	N	$\bar{N}$	
D	$\frac{6}{80}$	$\frac{5}{80}$	$\frac{11}{80}$
$\bar{D}$	$\frac{2}{80}$	$\frac{67}{80}$	$\frac{69}{80}$
	$\frac{8}{80}$	$\frac{72}{80}$	$\frac{80}{80}$

d) keinen der beiden Fehler

	N	$\bar{N}$	
D	$\frac{6}{80}$	$\frac{5}{80}$	$\frac{11}{80}$
$\bar{D}$	$\frac{2}{80}$	$\frac{67}{80}$	$\frac{69}{80}$
	$\frac{8}{80}$	$\frac{72}{80}$	$\frac{80}{80}$