

1069)

Um diese Aufgabe zu lösen erstellt man am besten eine Tabelle:

	gewonnen	nicht gewonnen	
Schatzkästchen	3 %	14 %	17 %
Schatztruhe	27 %	56 %	83 %
	30 %	70 %	100 %

Schatzkästchen: $\frac{3}{17} = ,17647 \approx 0,18$

Schatztruhe: $\frac{27}{83} = 0,32530 \approx 0,33$

Die Wahrscheinlichkeit beim Spiel „Schatztruhe“ zu gewinnen ist größer.

