

### Material 4.3.3

Klasse 9/10

Werte die vorliegende Urliste für einen 100maligen Münzwurf aus, indem du die Runlängen bestimmst!

Dabei wird die Anzahl der Wiederholungen gleicher Ergebnisse durch die Runlänge angegeben. Das bedeutet z. B. z z z (3-Run) w (1-Run) z (1-Run) w w w w (4-Run).

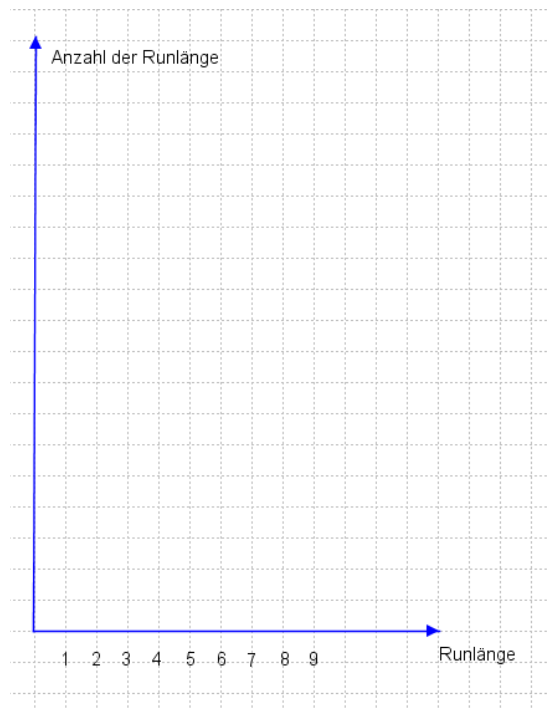
Anzahl der Runs bei  $n = 100$

| 1-Run | 2-Run | 3-Run | 4-Run | 5-Run | 6-Run | 7-Run | 8-Run | 9-Run | 10-Run |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |

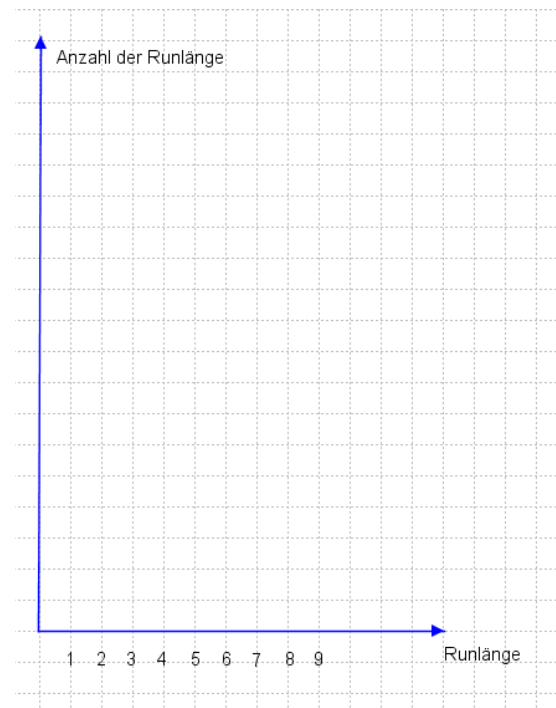
Anzahl der Runs bei  $n = \dots$  (gesamte Klasse)

| 1-Run | 2-Run | 3-Run | 4-Run | 5-Run | 6-Run | 7-Run | 8-Run | 9-Run | 10-Run |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |

Stelle die Ergebnisse graphisch dar! Beschreibe annähernd den funktionalen Zusammenhang durch eine Gleichung!



$n = 100$



$n = \dots$