

Arbeitsblatt: absolute und relative Häufigkeit

1. Sieh dir zunächst das folgende Video an:

<https://xn--hg-el-schule-thb.de/video/2-1-2-absolute-und-relative-haeufigkeit/>



2. Wähle die korrekte Schreibweise für die absolute Häufigkeit aus.

- a) $h_n(E)$ b) $H_n(E)$ c) abs.H.

3. Karl Friedrich wirft 30 Mal auf einen Basketballkorb und trifft dabei 16 Mal. Das Ereignis T beschreibt den Treffer bei einem Wurf. Gib die absolute Häufigkeit der Treffer an.

4. Wähle nun die korrekte Schreibweise für die absolute Häufigkeit aus.

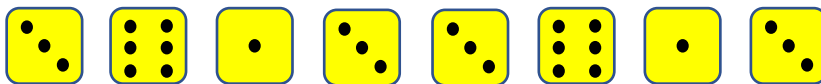
- a) $h_n(E)$ b) $H_n(E)$ c) rel.H.



5. Karla Friedrich trifft bei insgesamt 20 Würfeln 11 Mal. Gib die relative Häufigkeit der Treffer von Karla an.

6. Vergleiche die relativen Häufigkeiten der Treffer von Karl und Karla. Entscheide nun, welcher der beiden Werfer eine bessere Trefferquote hat.

7. Im Folgenden sieht man die Ergebnisse eines Würfelwurfs mit 8 Würfeln. Trage in die Tabelle die absoluten und relativen Häufigkeiten der jeweiligen Ergebnisse ein.



Ergebnisse ω	1	2	3	4	5	6
$H_8(\omega)$						
$h_8(\omega)$						

