

LÖSUNG ZU 217:

Um den Schätzwert zu ermitteln, wird die relative Häufigkeit der Anzahl an Sechsern benötigt. Insgesamt wurde der Würfel $a + a + b + c + c + d$, also $(2a + b + 2c + d)$ -mal geworfen. Davon waren d Würfe ein Sechser.

$$\text{Es gilt daher: } p = \frac{d}{2a+b+2c+d}$$

