



MATHAGO

Basketball

Aufgabennummer: M_0603

Jamal hat beim Basketball eine Trefferquote von 85%. In einem Spiel wirft er insgesamt 18 mal auf den Korb.

Aufgabenstellung

Berechne die Wahrscheinlichkeit, dass er in diesem Spiel mehr als 10 mal und weniger als 16 mal den Korb trifft.

Möglicher Lösungsweg

$$P(10 < X < 16) = 0,5176 = 51,76\%$$