

Aufgabe 8

Umfang eines Rechtecks

Ein Rechteck hat die Seitenlängen a und $a + 5$ mit $a \in \mathbb{R}^+$.

Der Umfang u dieses Rechtecks kann in Abhängigkeit von dessen Seitenlänge a als lineare Funktion $u: \mathbb{R}^+ \rightarrow \mathbb{R}^+$ beschrieben werden.

Aufgabenstellung:

Stellen Sie eine Funktionsgleichung von u auf.

$u(a) =$ _____

[0/1 P.]

Aufgabe 8

Umfang eines Rechtecks

$$u(a) = 4 \cdot a + 10$$

Ein Punkt für das richtige Aufstellen der Funktionsgleichung.