

Lösungen

Ihre Vorbildung reicht aus, wenn Sie mindestens 6 Aufgaben richtig Lösen können!

Aufgabe		Punktzahl
1	$t = 2,3 \cdot C \cdot R$	
2	$x = -0,25$	
3	Länge = 80 m ; Breite = 60 m	
4	Einzahlungsbetrag = 8884,87 €	
5	$s = 8 \pi \text{ cm}$	
6	Länge der Leiter = 3,51m; Höhe der Spitze = 3,30 m	
7	Die Leistung sinkt um 19 %	
8	Leistung im ersten Widerstand: 1,32 W Leistung im zweiten Widerstand: 2,68 W	
9	Bremsverzögerung = 3,86 m/s ²	
10	Masse des Papageis = 0,272 kg	
11	$3 \cdot 5 / 4 \cdot 4 - 12 \cdot (9 / 8) = 0$ $30 - 9 + 3 - (5 - 1) - 9 \cdot 2 = 2$	
12	asBoolean ("an")	true
	asBoolean ("in")	false
	asBoolean ("true")	true
	asBoolean ("on")	true
	asBoolean ("ja")	true
	asBoolean ("jo")	false
	asBoolean ("nein")	false
	asBoolean ("no")	false
	asBoolean ("yes")	true
	asBoolean ("yEs")	true
	asBoolean ("YES")	true
	asBoolean ("yes, my Lord")	false
	Gesamtpunktzahl	