

Lösungen zu Funktionen

Aufgabe 1. Zelle H4:

=RUNDEN(MITTELWERT(B4:G4),1)

Zelle S4:

=RUNDEN(MITTELWERT(B4:G4),1)

Zelle T4:

=RUNDEN(MITTELWERT(H4;S4),1)

Aufgabe 2. Ist die eingebende Zahl größer als 100, dann **steht in Zelle C1 Ja.**

Ist die eingebende Zahl kleiner oder gleich als 100, dann **steht in Zelle C1 Nein.**

Was passiert nun bei Eingabe einer Zahl in die Zelle A1?

Ist die eingegebene Zahl kleiner als 100, dann **steht der Wert von A 1 in Zelle C3.**

Ist die eingegebene Zahl größer oder gleich als 100, dann **steht in Zelle C3 das Ergebnis von der Zahl aus A1·0,9.**

Aufgabe 3.

	A	B	C	D	E
1	Bestellung		Rabattsatz	10,00 %	
2					
3	Artikel	Menge	Artikelpreis	Preis	Endpreis
4	Bleistift	200	0,25 €	50,00 €	45,00 €
5	Füller	50	2,39 €	119,50 €	119,50 €
6	Kugelschreiber	170	0,75 €	127,50 €	114,75 €
7	Zirkel	110	5,50 €	605,00 €	605,00 €
8	Prospekthüllen	2500	0,03 €	75,00 €	67,50 €
9	Lineal	250	0,89 €	222,50 €	200,25 €
10	Buchumschlag	120	1,29 €	154,80 €	154,80 €
11					

Mit Formeln:

	A	B	C	D	E
1	Bestellung		Rabattsatz	10,00 %	
2					
3	Artikel	Menge	Artikelpreis	Preis	Endpreis
4	Bleistift	200	0,25 €	=B4*C4	=WENN(B4>=150;D4-D4*\$D\$1;D4)
5	Füller	50	2,39 €	=B5*C5	=WENN(B5>=150;D5-D5*\$D\$1;D5)
6	Kugelschreiber	170	0,75 €	=B6*C6	=WENN(B6>=150;D6-D6*\$D\$1;D6)
7	Zirkel	110	5,50 €	=B7*C7	=WENN(B7>=150;D7-D7*\$D\$1;D7)
8	Prospekthüllen	2500	0,03 €	=B8*C8	=WENN(B8>=150;D8-D8*\$D\$1;D8)
9	Lineal	250	0,89 €	=B9*C9	=WENN(B9>=150;D9-D9*\$D\$1;D9)
10	Buchumschlag	120	1,29 €	=B10*C10	=WENN(B10>=150;D10-D10*\$D\$1;D10)
11					

In der Spalte E müssen *absolute Bezüge* zur Zelle **D1** verwendet werden, da die Formel sonst nicht kopiert werden kann, ohne dass sich der Bezug ändert. Alle anderen Bezüge müssen für das Kopieren *relative Bezüge* sein