www.schule-arbeitsblaetter.de/kaufmaennische-ausbildung/lagerkennzahlen/lagerbewegungskennzahlen



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

	(I S / (U/A)	
Name:	Klasse:	Datum:

Aus der Lagerkartei der Firma XYZ GmbH sind für einen Artikel folgende Lagerbewegungen zu entnehmen. Der Vorjahresendbestand beträgt 19 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 144,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

	<u> </u>	
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	8	6
Februar	1	9
März	8	5
April	3	5
Mai	3	5
Juni	1	9
Juli	7	9
August	3	1
Septmber	4	4
Oktober	2	6
November	5	2
Dezember	6	3





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	19
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	8	6	21
Februar	1	9	13
März	8	5	16
April	3	5	14
Mai	3	5	12
Juni	1	9	4
Juli	7	9	2
August	3	1	4
Septmber	4	4	4.
Oktober	2	6	0
November	5	2	3
Dezember	6	3	6
Summe	51	64	99

Durchschnittlicher Lagerbestand

DLB = (Anfangsbestand + (12 Monatsendbestände)) / 13

9.08 = (19 + (21 + 13 + 16 + 14 + 12 + 4 + 2 + 4 + 4 + 0 + 3 + 6)) / 13

9.08 = (19 + 99) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$64 = 19 + (8 + 1 + 8 + 3 + 3 + 1 + 7 + 3 + 4 + 2 + 5 + 6) - 6$$

$$64 = 19 + (51) - 6$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$64 = 6 + 9 + 5 + 5 + 5 + 9 + 9 + 1 + 4 + 6 + 2 + 3$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

9.216,00€ = 64 * 144,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

7.05 = 64/9.08

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.62 = 360 / 7.05

