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 14 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 193,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	6	6
Februar	4	5
März	4	2
April	7	10
Mai	9	2
Juni	9	148
Juli	10	7
August	10	6
Septmber	5	5
Oktober	2	2
November	3	9
Dezember	4	6





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	14
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	6	6	14
Februar	4	5	13
März	4	2	15
April	7	10	12
Mai	9	2	19
Juni	9	1	27
Juli	10	7	30
August	10	6	34
Septmber	5	5	34
Oktober	2	2	34
November	3	9	28
Dezember	4	6	26
Summe	73	61	286

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

23.08 = (14 + (14 + 13 + 15 + 12 + 19 + 27 + 30 + 34 + 34 + 34 + 28 + 26)) / 13

23.08 = (14 + 286) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$61 = 14 + (6 + 4 + 4 + 7 + 9 + 9 + 10 + 10 + 5 + 2 + 3 + 4) - 26$$

$$61 = 14 + (73) - 26$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$61 = 6 + 5 + 2 + 10 + 2 + 1 + 7 + 6 + 5 + 2 + 9 + 6$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$2.64 = 61 / 23.08$$

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.26 = 360 / 2.64

