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 10,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

14 / 14 / 40		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	9	2
Februar	2	1
März	10	7
April	6	2
Mai	5	6
Juni	5	10
Juli	9	4
August	9	7
Septmber	10	1/4/1/19
Oktober	5	
November	10	2
Dezember	4	4





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	14
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	9	2	21
Februar	2	1	22
März	10	7	25
April	6	2	29
Mai	5	6	28
Juni	5	10	23
Juli	9	4	28
August	9	7	30
Septmber	10	1	39
Oktober	5	1	43
November	10	2	51
Dezember	4	4	51
Summe	84	47	390

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

$$31.08 = (14 + (21 + 22 + 25 + 29 + 28 + 23 + 28 + 30 + 39 + 43 + 51 + 51)) / 13$$

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$47 = 14 + (9 + 2 + 10 + 6 + 5 + 5 + 9 + 9 + 10 + 5 + 10 + 4) - 51$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$47 = 2 + 1 + 7 + 2 + 6 + 10 + 4 + 7 + 1 + 1 + 2 + 4$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$1.51 = 47 / 31.08$$

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.25 = 360 / 1.51$$

