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 8 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 76,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

11 / 11 / 20		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	1	8
Februar	2	2
März	7	5
April	10	4
Mai	4	3
Juni	9	98
Juli	10	10
August	5	1
Septmber	1	5
Oktober	2	8
November	C 17	5
Dezember	6	3





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	8
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	1	8	1
Februar	2	2	1
März	7	5	3
April	10	4	9
Mai	4	3	10
Juni	9	9	10
Juli	10	10	10
August	5	1	14
Septmber	1	5	10
Oktober	2	8	4
November	7	5	6
Dezember	6	3	9
Summe	64	63	87

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

$$7.31 = (8 + (1 + 1 + 3 + 9 + 10 + 10 + 10 + 14 + 10 + 4 + 6 + 9)) / 13$$

$$7.31 = (8 + 87) / 13$$

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$63 = 8 + (1 + 2 + 7 + 10 + 4 + 9 + 10 + 5 + 1 + 2 + 7 + 6) - 9$$

$$63 = 8 + (64) - 9$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$63 = 8 + 2 + 5 + 4 + 3 + 9 + 10 + 1 + 5 + 8 + 5 + 3$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$8.62 = 63 / 7.31$$

<u>durchschnittliche Lagerdauer in Tagen</u>

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.78 = 360 / 8.62$$

