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 9 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 191,00€. 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	6	8
Februar	6	2
März	7	1
April	1	8
Mai	6	8
Juni	8	148
Juli	7	8
August	8	10
Septmber	2	9
Oktober	9	7
November	3	2
Dezember	2	2





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	9
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	6	8	7
Februar	6	2	11
März	7	1 2	17
April	1	8	10
Mai	6	8	8
Juni	8	1	15
Juli	7	8	14
August	8	10	12
Septmber	2	9	5.40
Oktober	9	7	7
November	3	2	8
Dezember	2	2	8
Summe	65	66	122

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

10.08 = (9 + (7 + 11 + 17 + 10 + 8 + 15 + 14 + 12 + 5 + 7 + 8 + 8)) / 13

10.08 = (9 + 122) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$66 = 9 + (6 + 6 + 7 + 1 + 6 + 8 + 7 + 8 + 2 + 9 + 3 + 2) - 8$$

$$66 = 9 + (65) - 8$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$66 = 8 + 2 + 1 + 8 + 8 + 1 + 8 + 10 + 9 + 7 + 2 + 2$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

12.606,00€ = 66 * 191,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

6.55 = 66 / 10.08

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.54 = 360 / 6.55

