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 6 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 34,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

14 / 14 / 20		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	9	3
Februar	4	4
März	1	3
April	6	5
Mai	3	10
Juni	4	148
Juli	10	9
August	8	4
Septmber	9	10
Oktober	4	3
November	4	8
Dezember	4	8





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	6
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	9	3	12
Februar	4	4	12
März	1	3	10
April	6	5	11
Mai	3	10	4
Juni	4	1	7
Juli	10	9	8
August	8	4	12
Septmber	9	10	11
Oktober	4	3	12
November	4	8	8
Dezember	4	8	4
Summe	66	68	111

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

$$9 = (6 + (12 + 12 + 10 + 11 + 4 + 7 + 8 + 12 + 11 + 12 + 8 + 4)) / 13$$

$$9 = (6 + 111) / 13$$

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$68 = 6 + (9 + 4 + 1 + 6 + 3 + 4 + 10 + 8 + 9 + 4 + 4 + 4) - 4$$

$$68 = 6 + (66) - 4$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$68 = 3 + 4 + 3 + 5 + 10 + 1 + 9 + 4 + 10 + 3 + 8 + 8$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$7.56 = 68/9$$

<u>durchschnittliche Lagerdauer in Tagen</u>

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.59 = 360 / 7.56$$

