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 62,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

14 / 11 / 20		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	6	8
Februar	10	10
März	7	9
April	7	9
Mai	1	5
Juni	9	4
Juli	8	8
August	6	5
Septmber	4	5
Oktober	10	7
November	C 10	8
Dezember	1	10





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	14
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	6	8	12
Februar	10	10	12
März	7	9	10
April	7	9	8
Mai	1	5	4
Juni	9	4	9
Juli	8	8	9
August	6	5	10
Septmber	4	5	9.40
Oktober	10	7	12
November	10	8	14
Dezember	1	10	5
Summe	79	88	114

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

$$9.85 = (14 + (12 + 12 + 10 + 8 + 4 + 9 + 9 + 10 + 9 + 12 + 14 + 5)) / 13$$

9.85 = (14 + 114) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$88 = 14 + (6 + 10 + 7 + 7 + 1 + 9 + 8 + 6 + 4 + 10 + 10 + 1) - 5$$

$$88 = 14 + (79) - 5$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$88 = 8 + 10 + 9 + 9 + 5 + 4 + 8 + 5 + 5 + 7 + 8 + 10$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$8.93 = 88 / 9.85$$

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.42 = 360 / 8.93$$

