www.schule-arbeitsblaetter.de/kaufmaennische-ausbildung/lagerkennzahlen/lagerbewegungskennzahlen



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

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 87,00€. 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	5	8
Februar	7	9
März	8	1
April	10	2
Mai	2	7
Juni	1	8
Juli	5	3
August	6	3
Septmber	1	6
Oktober	6	9
November	8	4
Dezember	7	4





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	6
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	5	8	3
Februar	7	9	1
März	8	1 2	8
April	10	2	16
Mai	2	7	11
Juni	1	8	4
Juli	5	3	6
August	6	3	9
Septmber	1	6	4
Oktober	6	9	
November	8	4	5
Dezember	7	4	8
Summe	66	64	76

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

6.31 = (6 + (3 + 1 + 8 + 16 + 11 + 4 + 6 + 9 + 4 + 1 + 5 + 8)) / 13

6.31 = (6 + 76) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$64 = 6 + (5 + 7 + 8 + 10 + 2 + 1 + 5 + 6 + 1 + 6 + 8 + 7) - 8$$

$$64 = 6 + (66) - 8$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$64 = 8 + 9 + 1 + 2 + 7 + 8 + 3 + 3 + 6 + 9 + 4 + 4$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

5.568,00€ = 64 * 87,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

10.14 = 64 / 6.31

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.89 = 360 / 10.14

