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 15 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 125,00€. 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	1	7
Februar	4	1/4
März	7	6
April	5	9
Mai	5	6
Juni	6	10
Juli	10	6
August	6	1
Septmber	6	10
Oktober	10	3
November	C 17	5
Dezember	8	1 3





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	15
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	1	7	9
Februar	4	1	12
März	7	6	13
April	5	9	9
Mai	5	6	8
Juni	6	10	4
Juli	10	6	8
August	6	1	13
Septmber	6	10	9.
Oktober	10	3	16
November	7	5	18
Dezember	8	1	25
Summe	75	65	144

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

12.23 = (15 + (9 + 12 + 13 + 9 + 8 + 4 + 8 + 13 + 9 + 16 + 18 + 25)) / 13

12.23 = (15 + 144) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$65 = 15 + (1 + 4 + 7 + 5 + 5 + 6 + 10 + 6 + 6 + 10 + 7 + 8) - 25$$

$$65 = 15 + (75) - 25$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$65 = 7 + 1 + 6 + 9 + 6 + 10 + 6 + 1 + 10 + 3 + 5 + 1$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$5.31 = 65 / 12.23$$

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.45 = 360 / 5.31$$

