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 16 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 89,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

1 / 11/20	- BLACKE - /	
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	9	10
Februar	7	3
März	3	7
April	10	3
Mai	3	2
Juni	5	6
Juli	6	M
August	6	5
Septmber	1	8
Oktober	1	10
November	6	9
Dezember	5	6





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	16
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	9	10	15
Februar	7	3	19
März	3	7	15
April	10	3	22
Mai	3	2	23
Juni	5	6	22
Juli	6	1	27
August	6	5	28
Septmber	1	8	21
Oktober	1	10	12
November	6	9	9
Dezember	5	6	8
Summe	62	70	221

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

$$18.23 = (16 + (15 + 19 + 15 + 22 + 23 + 22 + 27 + 28 + 21 + 12 + 9 + 8)) / 13$$

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$70 = 16 + (9 + 7 + 3 + 10 + 3 + 5 + 6 + 6 + 1 + 1 + 6 + 5) - 8$$

$$70 = 16 + (62) - 8$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$70 = 10 + 3 + 7 + 3 + 2 + 6 + 1 + 5 + 8 + 10 + 9 + 6$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$3.84 = 70 / 18.23$$

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.28 = 360 / 3.84$$

