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 15 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 36,00€. 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	3	4
Februar	2	2
März	9	2
April	9	2
Mai	7	3
Juni	5	4
Juli	1	9
August	2	7
Septmber	10	7
Oktober	9	5
November	C 10	6
Dezember	5	6





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	15
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	3	4	14
Februar	2	2	14
März	9	2	21
April	9	2	28
Mai	7	3	32
Juni	5	4	33
Juli	1	9	25
August	2	7	20
Septmber	10	7	23
Oktober	9	5	27
November	10	6	31
Dezember	5	6	30
Summe	72	57	298

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

24.08 = (15 + (14 + 14 + 21 + 28 + 32 + 33 + 25 + 20 + 23 + 27 + 31 + 30)) / 13

24.08 = (15 + 298) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$57 = 15 + (3 + 2 + 9 + 9 + 7 + 5 + 1 + 2 + 10 + 9 + 10 + 5) - 30$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$57 = 4 + 2 + 2 + 2 + 3 + 4 + 9 + 7 + 7 + 5 + 6 + 6$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

2.052,00€ = 57 * 36,00€

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

2.37 = 57 / 24.08

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.26 = 360 / 2.37

