www.schule-arbeitsblaetter.de/arbeitsblaetter-lagerkennzahlen/lagerbestandskennzahlen/meldebestand

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 20 Stück.

Wie hoch ist der Durchschnittliche Lagerbestand? Berechnen Sie ihn bei Jahres-, Quartals- und Monatsinventur.

Monat	Zugang (Stück)	Abgang (Stück)
Januar	1	5
Februar	5	2
MÃ¤rz	8	4
April	3	6
Mai	8	10
Juni	7	7
Juli	7	7
August	3	6
Septmber	8	3
Oktober	10	9
November	9	2
Dezember	3	8

Lösungen

		Anfangsbestand	20
Monat	Zugang (Stück)	Abgang (Stück)	Monatsendbestand
Januar	1	5	16
Februar	5	2	19
MÃ¤rz	8	4	23
April	3	6	20
Mai	8	10	18
Juni	7	7	18
Juli	7	7	18
August	3	6	15
Septmber	8	3	20
Oktober	10	9	21
November	9	2	28
Dezember	3	8	23

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur
DLB = (Anfangsbestand + 12 Monatsendbestände) / 13
19.92 = (20 + 16 + 19 + 23 + 20 + 18 + 18 + 18 + 15 + 20 + 21 + 28 + 23) / 13

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur
DLB = (Anfangsbestand + 4 Quartalsendbestände) / 5
20.8 = (20 + 23 + 18 + 20 + 23)/5

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur
DLB = (Anfangsbestand + Jahresendbestand) / 2
21.5 = (20 + 23)/2

www.schule-arbeitsblaetter.de