Name:	Klasse:	Datum:

Aus der Lagerkartei der Firma XYZ GmbH sind für einen Artikel folgende Lagerbewegungen zu entnehmen. Der Vorjahresendbestand beträgt 8 Stück.

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

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

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	8
Monat	Zugang (Stück)	Abgang (Stück)	Monatsendbestand
Januar	9	6	11
Februar	1	9	3
MÃ¤rz	9	8	4
April	5	3	6
Mai	8	8	6
Juni	10	4	12
Juli	3	3	12
August	8	7	13
Septmber	3	6	10
Oktober	9	3	16
November	7	4	19
Dezember	6	5	20

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur
DLB = (Anfangsbestand + 12 Monatsendbestände) / 13
10.77 = (8 + 11 + 3 + 4 + 6 + 6 + 12 + 12 + 13 + 10 + 16 + 19 + 20) / 13

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur
DLB = (Anfangsbestand + 4 Quartalsendbestände) / 5
10.8 = (8 + 4 + 12 + 10 + 20)/5

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur
DLB = (Anfangsbestand + Jahresendbestand) / 2
14 = (8 + 20)/2

www.schule-arbeitsblaetter.de