Name:	Klasse:	Datum:

Aus der Lagerkartei der Firma XYZ GmbH sind für einen Artikel folgende Lagerbewegungen zu entnehmen. Der Vorjahresendbestand beträgt 6 Stück.
Wie hoch ist der Durchschnittliche Lagerbestand? Berechnen Sie ihn bei Jahres-, Quartals- und Monatsinventur.

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

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	6
Monat	Zugang (Stück)	Abgang (Stück)	Monatsendbestand
Januar	6	6	6
Februar	6	10	2
März	3	1	4
April	1	5	0
Mai	7	3	4
Juni	7	5	6
Juli	1	2	5
August	9	5	9
Septmber	1	3	7
Oktober	6	10	3
November	2	5	0
Dezember	9	6	3

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur
DLB = (Anfangsbestand + 12 Monatsendbestände) / 13
4.23 = (6 + 6 + 2 + 4 + 0 + 4 + 6 + 5 + 9 + 7 + 3 + 0 + 3) / 13

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur
DLB = (Anfangsbestand + 4 Quartalsendbestände) / 5
5.2 = (6 + 4 + 6 + 7 + 3)/5

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur
DLB = (Anfangsbestand + Jahresendbestand) / 2
4.5 = (6 + 3)/2

www.schule-arbeitsblaetter.de