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	5	8
Februar	6	7
März	6	2
April	3	6
Mai	5	7
Juni	7	6
Juli	1	6
August	8	9
Septmber	10	2
Oktober	6	5
November	10	10
Dezember	8	7

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	20
Monat	Zugang (Stück)	Abgang (Stück)	Monatsendbestand
Januar	5	8	17
Februar	6	7	16
März	6	2	20
April	3	6	17
Mai	5	7	15
Juni	7	6	16
Juli	1	6	11
August	8	9	10
Septmber	10	2	18
Oktober	6	5	19
November	10	10	19
Dezember	8	7	20

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur
DLB = (Anfangsbestand + 12 Monatsendbestände) / 13
16.77 = (20 + 17 + 16 + 20 + 17 + 15 + 16 + 11 + 10 + 18 + 19 + 19 + 20) / 13

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur
DLB = (Anfangsbestand + 4 Quartalsendbestände) / 5
18.8 = (20 + 20 + 16 + 18 + 20)/5

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

www.schule-arbeitsblaetter.de