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

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

www.schule-arbeitsblaetter.de

## Lösungen

| | | Anfangsbestand | 9 |
|---|---|---|---|
| Monat | Zugang (Stück) | Abgang (Stück) | Monatsendbestand |
| Januar | 8 | 3 | 14 |
| Februar | 10 | 5 | 19 |
| März | 2 | 5 | 16 |
| April | 9 | 4 | 21 |
| Mai | 10 | 2 | 29 |
| Juni | 6 | 8 | 27 |
| Juli | 5 | 1 | 31 |
| August | 3 | 8 | 26 |
| Septmber | 7 | 10 | 23 |
| Oktober | 6 | 1 | 28 |
| November | 8 | 4 | 32 |
| Dezember | 7 | 10 | 29 |

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur
DLB = (Anfangsbestand + 12 Monatsendbestände) / 13
23.38 = (9 + 14 + 19 + 16 + 21 + 29 + 27 + 31 + 26 + 23 + 28 + 32 + 29) / 13

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur
DLB = (Anfangsbestand + 4 Quartalsendbestände) / 5
20.8 = (9 + 16 + 27 + 23 + 29)/5

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur
DLB = (Anfangsbestand + Jahresendbestand) / 2
19 = (9 + 29)/2

www.schule-arbeitsblaetter.de