

QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

| _ | | | | L |
|---|-------|---------|--------|---|
| | Name: | Klasse: | Datum: | |
| = | | · | 1 | - |

Aus der Lagerkartei der Firma XYZ GmbH sind für einen Artikel folgende Lagerbewegungen zu entnehmen. Der Vorjahresendbestand beträgt 10 Stück.

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

| _ | | Monat | Zugang (Stück) | Abgang (Stück) | 36 |
|---|-------|----------|----------------|----------------|--------|
| | | Januar | 8 | 7 | ter.de |
| | | Februar | 3 | 5 | |
| | | März | 2 | 5 | |
| | | April | 5 | 2 | |
| | , | Mai | 3 | 3 | |
| | | Juni | 7 | *51 | |
| | | Juli | 3 | 2 | |
| | | August | 9 | 2 | _ |
| | | Septmber | 7 | 1 | |
| | | Oktober | 4 | 8 | _ |
| | , | November | 6 | 1 | _ |
| | | Dezember | 10 | 10 | |
| | 16 | 9, | ' | | |
| 4 | WWW.S | | • | • | |
| | • | | | | |



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

| | | Anfangsbestand | 10 | |
|----------|----------------|----------------|------------------|-------|
| Monat | Zugang (Stück) | Abgang (Stück) | Monatsendbestand | |
| Januar | 8 | 7 | 11 | |
| Februar | 3 | 5 | 9 | |
| März | 2 | 5 | 6 | |
| April | 5 | 2 | 9 | |
| Mai | 3 | 3 | 9 | 10 |
| Juni | 7 | 1 | 15 | 46 |
| Juli | 3 | 2 | 16 | ter.c |
| August | 9 | 2 | 23 | 48 |
| Septmber | 7 | 1 | 29 | |
| Oktober | 4 | 8 | 25 | |
| November | 6 | 1 | 30 | |
| Dezember | 10 | 10 | 30 | |

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

DLB = (Anfangsbestand + 12 Monatsendbestände) / 13

17.08 = (10 + 11 + 9 + 6 + 9 + 9 + 15 + 16 + 23 + 29 + 25 + 30 + 30) / 13

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur DLB = (Anfangsbestand + 4 Quartalsendbestände) / 5 18 = (10 + 6 + 15 + 29 + 30)/5

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur DLB = (Anfangsbestand + Jahresendbestand) / 2 20 = (10 + 30)/2

