

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 8 Stück.

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

| | Monat | Zugang (Stück) | Abgang (Stück) | 36 |
|-------|------------|----------------|----------------|----------|
| | Januar | 8 | 4 | ter.de |
| | Februar | 9 | 6 | 746/ |
| | März | 9 | 6 | |
| | April | 5 | 10 | 2 |
| | Mai | 1 | 10 | _ |
| | Juni | 4 | 257 | _ |
| , | Juli | 3 | 2 | _ |
| | August | 10 | 1 | _ |
| | Septmber | 8 | 9 | _ |
| | Oktober | 4 | 10 | _ |
| | November - | 6 | 9 | _ |
| | Dezember | 10 | 7 | - |
| . 6 | | | | |
| WWW.S | | • | ` | |
| | | | | |



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

| | | Anfangsbestand | 8 |
|----------|----------------|----------------|------------------|
| Monat | Zugang (Stück) | Abgang (Stück) | Monatsendbestand |
| Januar | 8 | 4 | 12 |
| Februar | 9 | 6 | 15 |
| März | 9 | 6 | 18 |
| April | 5 | 10 | 13 |
| Mai | 1 | 10 | 4 |
| Juni | 4 | 7 | 1 |
| Juli | 3 | 2 | 2 |
| August | 10 | 1 | 11 |
| Septmber | 8 | 9 | 10 |
| Oktober | 4 | 10 | 4 |
| November | 6 | 9 | |
| Dezember | 10 | 7 | 4 |

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

DLB = (Anfangsbestand + 12 Monatsendbestände) / 13

$$7.92 = (8 + 12 + 15 + 18 + 13 + 4 + 1 + 2 + 11 + 10 + 4 + 1 + 4) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

DLB = (Anfangsbestand + 4 Quartalsendbestände) / 5

$$8.2 = (8 + 18 + 1 + 10 + 4)/5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

DLB = (Anfangsbestand + Jahresendbestand) / 2

$$6 = (8 + 4)/2$$

