

2 Bruch - Dezimalzahl - Prozent

2.7 Prozentschreibweise

Hinweis

Mache einen Haken, wenn du alle Aufgaben eines Lernpakets gelöst hast und lasse dir von deiner Fachlehrerin oder deinem Fachlehrer mit einem Stempel bestätigen, dass alles erledigt ist.

Teilziele: Los geht's!

Ich weiß, was die Angabe 1 % bedeutet und kann dies auch erklären.	✓
Ich kann Anteile in Prozent angeben.	
Ich kann folgende Prozentangaben auswendig in Brüche und Dezimalzahlen umwandeln: 1%; 2%; 4%; 5%; 10%; 20 %; 25%; 50%; 75% und 100%.	

Du brauchst:



Alles erledigt? Geh zu deiner Mathe-Lehrkraft für den Check-out-Stempel!

Name:

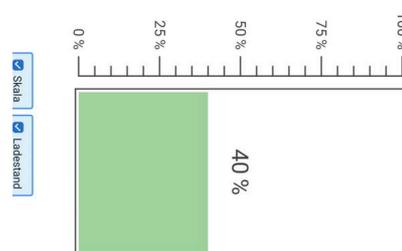
M6 2.7 Prozentschreibweise

- ① Schau auf deinem iPad nach, wieviel Prozent dein Akku noch hat!

Antwort: _____

Was bedeutet das %-Zeichen?

Schau dir dazu das Video **bis 1:53 MIN** (QR-Code) an!



Prozentzeichen

Lies dir im Arbeitsheft auf der Seite 18 durch, woher das Prozentzeichen stammt.

- ② Schreibe die Überschrift in dein Heft und das Datum in den Rand.

2.7 Prozentschreibweise

Übertrage den Merkkasten der Seite 31 aus dem Buch in dein Heft.



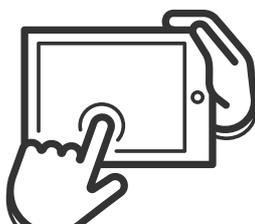
Um zu erfahren, was du über die Prozentschreibweise wissen musst, sollst du dir in bet-termarks folgende Lernpfade anschauen.

WJQB „Prozente als Brüche und als Dezimalzahlen“

A2VB „Prozente in Brüche und Dezimalzahlen umwandeln“

PMCE „Hundertstel und Dezimalzahlen in Prozente umwandeln“

W66A „Brüche in Prozente umwandeln“



- ③ Öffne jetzt im Abschnitt „Anteile, Brüche und Prozent“ das Aufgabenpaket:

V39C „Brüche in Prozente oder Dezimalzahlen umwandeln“

und löse dieses.

**In Prozentschreibweise angeben:**

Wenn du einen Bruch in Prozentschreibweise angeben möchtest, so erweitere oder kürze ihn so, dass im Nenner die Zahl 100 steht.

Beispiel: $\frac{3}{50} = \frac{6}{100} = 6\%$

**Erklärrunde:**

- Brüche als Prozentangabe schreiben
- Dezimalzahlen als Prozentangabe schreiben



- ④ Bearbeite folgende Aufgaben deines Arbeitshefts:

S. 18

S. 19 Nr. 3 + 4 + 6



- ⑤ Bearbeite nun folgende Aufgabe aus dem Schulbuch:

S. 32 Nr. 4

Lerne die Tabelle, nachdem du sie kontrolliert hast, auswendig!

**Check-out****Schätze deine Arbeit ein!**

	😊😊😊	😊😊	😊	😐	😞	😡
Selbstständigkeit	<input type="radio"/>					
Arbeitstempo	<input type="radio"/>					
Motivation	<input type="radio"/>					

**Alle Aufgaben erledigt?**

Dann vergleiche die Lösungen mit deinen Antworten und verbessere deine Aufgaben mit einem Farbstift.