Lernkarten: Einfache Prozente

Vorlage zum Abschreiben: Frage auf die Vorderseite, Antwort auf die Rückseite, ID und Klasse klein in eine Ecke der Vorderseite. Was hinter **Zusatz** steht, kann mit auf die Karte, muss aber nicht.

Schüler 1	Schüler 2	ID / Klasse	Frage	Antwort
☐	☐	K0191 Kl. 6	Was heißt **Prozent**?	**„Von Hundert“.** $1\,\% = \frac{1}{100} = 0{,}01$
☐	☐	K0192 Kl. 6	Prozent: Wie viel sind 100 %?	**Das Ganze**, also 1.
☐	☐	K0193 Kl. 6	Was ist ein **Prozentstreifen**?	Ein Streifen für das Ganze: oben die Prozente von 0 bis 100, unten die Menge. **Zusatz:** Bei 80 € steht unter 25 % die 20 und unter 75 % die 60.
☐	☐	K0194 Kl. 6	Prozent als Bruch: 50 %, 25 %, 75 %?	$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{3}{4}$
☐	☐	K0195 Kl. 6	Prozent als Bruch: 20 %, 10 %, 1 %?	$\frac{1}{5}$, $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$
☐	☐	K0196 Kl. 6	Prozent als Dezimalzahl: 75 %, 20 %, 1 %?	0,75, 0,2, 0,01
☐	☐	K0197 Kl. 6	Wie rechne ich Prozent von einer Zahl aus?	Erst **in den Bruch**, dann rechnen. 25 % von 80: $80 : 4 = 20$
☐	☐	K0198 Kl. 6	Prozent: 50 % von 18?	Die Hälfte: $18 : 2 = \mathbf{9}$
☐	☐	K0199 Kl. 6	Prozent: 10 % von 70?	Ein Zehntel: $70 : 10 = \mathbf{7}$
☐	☐	K0200 Kl. 6	Prozent: 75 % von 40?	Ein Viertel ist 10, drei Viertel sind $3 \cdot 10 = \mathbf{30}$.
☐	☐	K0201 Kl. 6	Prozent: 6 von 24 sind wie viel Prozent?	$\frac{6}{24} = \frac{1}{4} = \mathbf{25}\,\%$
☐	☐	K0202 Kl. 6	Prozent: 3 von 5 sind wie viel Prozent?	$\frac{3}{5} = \frac{60}{100} = \mathbf{60}\,\%$ **Zusatz:** Auf den Nenner 100 erweitern.
☐	☐	K0203 Kl. 6	Prozent: Sind 25 % immer gleich viel?	**Nein.** 25 % von 8 € sind 2 €, von 80 € sind es 20 €. **Zusatz:** Immer schauen, wovon die Prozente sind.

hier nach hinten knicken – Antworten erst danach anschauen