

Mathe 7 HS

KA „Prozentrechnung“

Beachte:

- Nutze für deine Vorbereitung vor allem deinen Hefter!
- **Nicht** nur „reingucken“, sondern „**etwas tun**“, z. B. Aufgaben **noch mal rechnen!**
- Verwende zum Üben alle von uns bereits geschriebenen **Kurzkontrollen!**
- Suche **andere Übungen**, z. B. Aufgaben aus dem LB oder aus dem Internet!
- Suche dir **Lern-Partner**, z. B. Klassenkameraden, Freunde oder Geschwister!
- Bereite dich **einige Tage früher** vor – lerne nicht erst am letzten Tag!
- Lerne nicht nur einmal, sondern **mehrmals!**

Teil 1: Aufgaben ohne Taschenrechner

1. Angabe von **Prozentsätzen** zu 4 vorgegebenen gefärbten **Flächen**
2. **einfache Prozentsätze** – Ergänzung von Zahlen in einer vorgegebenen **Tabelle**:
Prozentsatz – gemeiner Bruch – Dezimalbruch (siehe AB „Einfache Prozentsätze“)
3. Berechnung von **Prozentwerten** mit Hilfe von **einfachen Prozentsätzen**
(6 Aufgaben: z. B. 50 % von ... , 1 % von ... , 25 % von ... , 75 % von ... , 60 % von ...)
4. zwei **Grundaufgaben** der Prozentrechnung mit Hilfe des **Dreisatzes**

Teil 2: Aufgaben mit Taschenrechner

5. Erstellung eines **Streifendiagramms** mit vorheriger **Berechnung** von **Prozentwerten** als **Sachaufgabe**
6. zwei **Sachaufgaben** zu den **Grundaufgaben** der Prozentrechnung mit dem **Dreisatz**
7. Erstellung eines **Kreisdiagramms** bei vorgegebenen Prozentsätzen mit vorheriger Berechnung von Winkeln