

- ③ Eine Pflegeeinrichtung hat ein monatliches Budget von 360.000€. Die Hälfte des Budgets wird für Löhne ausgegeben. Ein Drittel des Budgets wird für Lebensmittel und Verbrauchsmaterialien ausgegeben. / 11
- Berechne den Betrag, der für andere Ausgaben verfügbar ist.
 - Die Kosten für externe Dienstleistungen belaufen sich auf 45.000€ im Monat. Wie groß ist der Anteil für Dienstleistungen am monatlichen Budget?
 - Überprüfe, ob die Pflegeeinrichtung eine Budgetkürzung von 10% (also 10/100) verkraften kann.

- ④ Eine Schulkantine stellt Essen für 280 Schüler bereit. Dabei wird berücksichtigt, dass $\frac{1}{4}$ der Schüler Halal-Gerichte bekommen. Für $\frac{1}{5}$ der Schüler wird eine vegetarische Gerichte zubereitet. Alle weiteren Schüler bekommen Hausmannskost. / 9
- Berechne die genaue **Anzahl** der jeweiligen Gerichte.
 - Schreibe für die tägliche Lieferung einen Term $L = \dots$ zur Berechnung auf.
 - Wie groß der **Bruchteil** der vegetarischen und halal-Gerichte zusammen?

