

Rechnen in der Dorfschule

Lösung



Aufgabe 1:

Auf dem Markt kostet ein Laib Brot **1 Mark 35 Pfennig**, ein Stück Käse **2 Mark 80 Pfennig**.
Wie viel kosten beide Dinge **zusammen**?

Lösung 1:

1 Mark 35 Pfennig + 2 Mark 80 Pfennig (100 Pfennig = 1 Mark)
→ $1,35 + 2,80 =$ **4 Mark 15 Pfennig**

✓ Antwort:

Das Leib Brot und das Stück Käse kosten zusammen **4 Mark und 15 Pfennig!**

Aufgabe 2:

Ein neues Paar Schuhe kostet **20 Mark**. Durch den Verkauf von **10 Eiern** verdient Familie Huber 50 Pfennig.

Wie viele Eier müssen sie **verkaufen**, um für ihre Tochter ein **neues Paar Schuhe** zu kaufen?

Lösung 2:

Gegeben:

- Ein Paar Schuhe kostet 20 Mark
- 10 Eier bringen 50 Pfennig ein
- 1 Mark = 100 Pfennig $\Rightarrow$ 20 Mark = 2000 Pfennig

Schritt 1: Wieviel bringt 1 Ei ein?

$50 \text{ Pfennig} \div 10 \text{ Eier} = 5 \text{ Pfennig pro Ei}$

Schritt 2: Wie viele Eier braucht man für 2000 Pfennig?

$2000 \text{ Pfennig} \div 5 \text{ Pfennig pro Ei} =$ **400 Eier**

✓ Antwort:

Familie Huber muss **400 Eier** verkaufen, um ein neues Paar Schuhe für ihre Tochter zu kaufen.

