

Mathematik · Klasse 6 · Zahlen & Rechnen · leicht

V3 · ca. 45 Minuten · direkte Anwendung

Ausgangssituation / Daten

Für ein Schulprojekt werden 1997 Materialteile gezählt. 5 Gruppen erhalten jeweils gleich viele Teile. Zusätzlich werden 14 Pakete mit je 12 Teilen geliefert.

Aufgaben

1. Berechne die Zahl der neu gelieferten Teile.

2. Berechne $1997 + 14 \cdot 12$.

3. Wie viele Teile erhält jede Gruppe, wenn 600 Teile gleichmäßig auf 5 Gruppen verteilt werden?

4. Schätze zuerst und berechne dann: $1997 - 126$.

Vollständige Lösungen

1. $14 \cdot 12 = 168$.
2. $1997 + 168 = 2165$.
3. $600 : 5 = 120$ Teile.
4. Eine sinnvolle Schätzung liegt nahe bei 1900; exakt: 1871.

Lösungs-QR

<https://uebungsblaetter.sekundarschule-ausleben.de/loesungen/mathematik/mathematik-k6-031-leicht-v3.html>

