

Mathematik · Klasse 7 · Zahlen & Rechnen · leicht

V3 · ca. 45 Minuten · direkte Anwendung

Ausgangssituation / Daten

Für ein Schulprojekt werden 2774 Materialteile gezählt. 6 Gruppen erhalten jeweils gleich viele Teile. Zusätzlich werden 11 Pakete mit je 12 Teilen geliefert.

Aufgaben

1. Berechne die Zahl der neu gelieferten Teile.

2. Berechne $2774 + 11 \cdot 12$.

3. Wie viele Teile erhält jede Gruppe, wenn 720 Teile gleichmäßig auf 6 Gruppen verteilt werden?

4. Schätze zuerst und berechne dann: $2774 - 99$.

Vollständige Lösungen

1. $11 \cdot 12 = 132$.
2. $2774 + 132 = 2906$.
3. $720 : 6 = 120$ Teile.
4. Eine sinnvolle Schätzung liegt nahe bei 2700; exakt: 2675.

Lösungs-QR

<https://uebungsblaetter.sekundarschule-ausleben.de/loesungen/mathematik/mathematik-k7-052-leicht-v3.html>

