

Mathematik · Klasse 9 · Zahlen & Rechnen · leicht

V3 · ca. 45 Minuten · direkte Anwendung

Ausgangssituation / Daten

Für ein Schulprojekt werden 4106 Materialteile gezählt. 7 Gruppen erhalten jeweils gleich viele Teile. Zusätzlich werden 7 Pakete mit je 12 Teilen geliefert.

Aufgaben

1. Berechne die Zahl der neu gelieferten Teile.

2. Berechne $4106 + 7 \cdot 12$.

3. Wie viele Teile erhält jede Gruppe, wenn 840 Teile gleichmäßig auf 7 Gruppen verteilt werden?

4. Schätze zuerst und berechne dann: $4106 - 63$.

Vollständige Lösungen

1. $7 \cdot 12 = 84$.
2. $4106 + 84 = 4190$.
3. $840 : 7 = 120$ Teile.
4. Eine sinnvolle Schätzung liegt nahe bei 4000; exakt: 4043.

Lösungs-QR

<https://uebungsblaetter.sekundarschule-ausleben.de/loesungen/mathematik/mathematik-k9-088-leicht-v3.html>

