

Mathematik · Klasse 5 · Zahlen & Rechnen · leicht

V3 · ca. 45 Minuten · direkte Anwendung

Ausgangssituation / Daten

Für ein Schulprojekt werden 1220 Materialteile gezählt. 4 Gruppen erhalten jeweils gleich viele Teile. Zusätzlich werden 9 Pakete mit je 12 Teilen geliefert.

Aufgaben

1. Berechne die Zahl der neu gelieferten Teile.

2. Berechne $1220 + 9 \cdot 12$.

3. Wie viele Teile erhält jede Gruppe, wenn 480 Teile gleichmäßig auf 4 Gruppen verteilt werden?

4. Schätze zuerst und berechne dann: $1220 - 81$.

Vollständige Lösungen

1. $9 \cdot 12 = 108$.
2. $1220 + 108 = 1328$.
3. $480 : 4 = 120$ Teile.
4. Eine sinnvolle Schätzung liegt nahe bei 1100; exakt: 1139.

Lösungs-QR

<https://uebungsblaetter.sekundarschule-ausleben.de/loesungen/mathematik/mathematik-k5-010-leicht-v3.html>

