

Mathematik · Klasse 5 · Zahlen & Rechnen · leicht

V3 · ca. 45 Minuten · direkte Anwendung

Ausgangssituation / Daten

Für ein Schulprojekt werden 1368 Materialteile gezählt. 8 Gruppen erhalten jeweils gleich viele Teile. Zusätzlich werden 13 Pakete mit je 12 Teilen geliefert.

Aufgaben

1. Berechne die Zahl der neu gelieferten Teile.

2. Berechne $1368 + 13 \cdot 12$.

3. Wie viele Teile erhält jede Gruppe, wenn 960 Teile gleichmäßig auf 8 Gruppen verteilt werden?

4. Schätze zuerst und berechne dann: $1368 - 117$.

Vollständige Lösungen

1. $13 \cdot 12 = 156$.
2. $1368 + 156 = 1524$.
3. $960 : 8 = 120$ Teile.
4. Eine sinnvolle Schätzung liegt nahe bei 1300; exakt: 1251.

Lösungs-QR

<https://uebungsblaetter.sekundarschule-ausleben.de/loesungen/mathematik/mathematik-k5-012-leicht-v3.html>

