

② Übertrage dein Ergebnis aus Aufgabe 1:

Für 15 Personen braucht Jamie insgesamt kg Mehl. Es sind noch kg Mehl im Vorratskeller vorhanden. **Reicht das Mehl für 15 Personen? Kreuze an!**

Ja Nein



Tipp:

In der Aufgabe 1 zeigt sich, dass $2 \cdot \frac{1}{4} = \frac{2 \cdot 1}{4}$ und $3 \cdot \frac{1}{4} = \frac{3 \cdot 1}{4}$ ist.

Es gilt z.B. auch: $5 \cdot \frac{3}{7} = \frac{5 \cdot 3}{7}$ **Nutze diesen "Trick"** bei den nächsten Rechnungen!

③ Nutze den „Trick“, um die **benötigten Mengen** an Zucker, Backpulver, Eier, Pudding und Milch **für 15 Personen** (das Fünffache) zu berechnen (im Heft). **Reichen die Vorräte aus?**

• Benötigt Menge (15 P.)	• Vorhandene Menge	• Reicht die Menge aus?
• Zucker: <input type="text"/>	• Zucker: <input type="text"/>	• Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
• Backpulver: <input type="text"/>	• Backpulver: <input type="text"/>	• Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
• Eier: <input type="text"/>	• Eier: <input type="text"/>	• Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
• Pudding: <input type="text"/>	• Pudding: <input type="text"/>	• Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
• Milch: <input type="text"/>	• Milch: <input type="text"/>	• Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>

Ob das wohl reicht?

Was würdest du Jamie jetzt auf seine Frage antworten? Muss er nochmals los und einkaufen gehen oder kann er mit den vorrätigen Mengen genügend Waffeln für alle 15 Personen backen?

Leitfrage: Überlege dir eine Überschrift (Thema) für das Aufgabenblatt dieser Stunde.