



Mathe Diktat – 12 – Das Rapsöl

Aus 100 kg Raps werden 38 kg Öl gewonnen.

1. *Wie viel Öl wird aus 1900 kg Raps gewonnen?*
2. *Wie viel Öl wird aus 4 Tonnen Raps gewonnen?*
3. *Wie viel Öl wird aus 250 kg Raps gewonnen?*

Ein Bauer kann seinen LKW mit 1000 kg beladen.

4. *Wie oft muss er fahren, um 3 Tonnen abzuliefern?*
5. *Wie oft muss er fahren, um 25000 kg abzuliefern?*
6. *Wie oft muss er fahren, um 3800 kg abzuliefern?*

Es gilt weiterhin: aus 100 kg Raps können 38 kg Öl gewonnen werden.

7. *Wie viel Raps wurde verarbeitet, um 1900 kg Öl herzustellen?*
8. *Wie viel Raps wurde verarbeitet, um 418 kg Öl zu erhalten?*
9. *Wie viel Raps wurde verarbeitet, um 760 kg Öl zu erhalten?*
10. *Bauer Müller hat 380 kg Öl hergestellt, Bauer Meier 190 kg Öl.
Wie viel Raps haben Sie zusammen verarbeitet?*

Rechne im Kopf und notiere nur die Ergebnisse!