

Name: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_

Knobelaufgaben



Onkel Guido und sein Auto

Onkel Guido wohnt in Hannover. Er fährt 15.000 Kilometer im Jahr. Er gibt 1.680 € für Benzin aus. 1 Liter Benzin kostet 1,60 €. Die KFZ-Steuer kostet 130 €, für die Versicherung muss er 480 € bezahlen. 620 € braucht er für Reparaturen und neue Reifen. Neulich fuhr Onkel Guido mit seinem Auto nach Berlin. Eine Strecke von Hannover nach Berlin ist 290 km lang. Rechne aus, wie viel Onkel Guido für sein Auto ausgibt.



Meine Ergebnisse:

Onkel Guidos Auto verbraucht pro 100 km \_\_\_\_\_ Liter.

Er gibt für sein Auto insgesamt \_\_\_\_\_ € pro Jahr aus. Dies nennt man die Betriebskosten. Für jeden Kilometer, den Onkel Guido mit dem Auto fährt, betragen die Betriebskosten \_\_\_\_\_ €.

Mit dem Auto von Hannover nach Berlin und zurück zu fahren, kostet also \_\_\_\_\_ €.

Hier kannst du rechnen und knobeln:

Grid for calculations