

- (1) Ein Pkw verbraucht auf der Autobahn auf 100 km (durchschnittlich) 7 l Benzin. Wie viele km kann er auf der Autobahn mit einem Tankinhalt zurücklegen?

- (2) Ein Flugzeug legt eine Strecke von 2700 km in 3 Stunden zurück.
 - a) Wie weit fliegt es in 5 Stunden?
 - b) Wie lange braucht es für eine 4050 km lange Strecke?

- (3) Ein quaderförmiger Block aus Gold (17 cm x 12 cm x 9 cm) wiegt 35.435 kg. Wie schwer ist ein Block mit den Massen 8 cm x 6 cm x 4 cm?

- (4) 22 m² eines Daches sollen neu eingedeckt werden. Für 25 m² rechnet man 350 Dachziegel. Wie viele Dachziegel werden benötigt?

- (5) In 12 Stunden umkreist ein Satellit die Erde 6-mal.
 - a) Wie oft umkreist er die Erde in 30 Stunden?
 - b) In welcher Zeit umkreist er die Erde 20-mal?