

# Februar Rätzel 2012



Es ist gerade 21:00 Uhr und ich fahre mit 100km/h.

Bei dieser Geschwindigkeit habe ich noch genug Benzin für 80km, aber die nächste Tankstelle ist 100km von hier entfernt.

Die Geschwindigkeit meines Autos ist umgekehrt proportional zur Wegstrecke, die ich mit der vorhandenen Spritmenge noch zurücklegen kann. Ich möchte so bald wie möglich bei der Tankstelle sein.

Zu welchem Zeitpunkt kann ich dort frühestens ankommen?

Lösungen bitte bis Freitag, 24. Februar 2012 schriftlich bei Prof. Assinger abgeben.