

Autofahrt

Ein Autofahrer fährt mit konstanter Geschwindigkeit ohne Pause auf der Autobahn A1 in Richtung Dortmund. Nach 20 Minuten Autobahnfahrt passiert er Kilometerstein 50. Nach 55 Minuten fährt er an Kilometerstein 120 vorbei.

- a) *Bestimme die Durchschnittsgeschwindigkeit des Autos in km/min und km/h.*
 - b) *Berechne, bei welchem Kilometerstein er auf die Autobahn aufgefahren ist.*
 - c) *Bestimme, welchen Kilometerstein er nach 100 Minuten passiert.*
-

Autofahrt

Ein Autofahrer fährt mit konstanter Geschwindigkeit ohne Pause auf der Autobahn A1 in Richtung Dortmund. Nach 20 Minuten Autobahnfahrt passiert er Kilometerstein 50. Nach 55 Minuten fährt er an Kilometerstein 120 vorbei.

- a) *Bestimme die Durchschnittsgeschwindigkeit des Autos in km/min und km/h.*
 - b) *Berechne, bei welchem Kilometerstein er auf die Autobahn aufgefahren ist.*
 - c) *Bestimme, welchen Kilometerstein er nach 100 Minuten passiert.*
-

Autofahrt

Ein Autofahrer fährt mit konstanter Geschwindigkeit ohne Pause auf der Autobahn A1 in Richtung Dortmund. Nach 20 Minuten Autobahnfahrt passiert er Kilometerstein 50. Nach 55 Minuten fährt er an Kilometerstein 120 vorbei.

- a) *Bestimme die Durchschnittsgeschwindigkeit des Autos in km/min und km/h.*
 - b) *Berechne, bei welchem Kilometerstein er auf die Autobahn aufgefahren ist.*
 - c) *Bestimme, welchen Kilometerstein er nach 100 Minuten passiert.*
-

Autofahrt

Ein Autofahrer fährt mit konstanter Geschwindigkeit ohne Pause auf der Autobahn A1 in Richtung Dortmund. Nach 20 Minuten Autobahnfahrt passiert er Kilometerstein 50. Nach 55 Minuten fährt er an Kilometerstein 120 vorbei.

- a) *Bestimme die Durchschnittsgeschwindigkeit des Autos in km/min und km/h.*
- b) *Berechne, bei welchem Kilometerstein er auf die Autobahn aufgefahren ist.*
- c) *Bestimme, welchen Kilometerstein er nach 100 Minuten passiert.*