

Übung - Durchschnittsgeschwindigkeiten aus Wertetabellen bestimmen

Vier Mottoradfahrer fahren mit gleichmäßiger Geschwindigkeit und ohne Pause auf der A3 in Richtung Süden. Folgende Wertetabellen geben an, nach welcher Zeit ein Fahrer welchen Kilometerstein auf der Autobahn A3 passiert.

Bestimme die Durchschnittsgeschwindigkeiten der Fahrer und fülle anschließend die Tabelle aus. Runde jeweils auf zwei Stellen nach dem Komma.

Fahrer1

Fahrzeit in Stunden	0	0,5	1	1,5	1,75
Kilometerstein auf der A3		250	315		

Fahrer2

Fahrzeit in Stunden	0	1,25	2,75	3	4
Kilometerstein auf der A3		260	400		

Fahrer3

Fahrzeit in Stunden	0	0,25	2,5	3	4
Kilometerstein auf der A3		240	470		

Fahrer4

Fahrzeit in Stunden	0	0,1	1,20	3,5	4
Kilometerstein auf der A3		250	350		

Übung - Durchschnittsgeschwindigkeiten aus Wertetabellen bestimmen

Vier Mottoradfahrer fahren mit gleichmäßiger Geschwindigkeit und ohne Pause auf der A3 in Richtung Süden. Folgende Wertetabellen geben an, nach welcher Zeit ein Fahrer welchen Kilometerstein auf der Autobahn A3 passiert.

Bestimme die Durchschnittsgeschwindigkeiten der Fahrer und fülle anschließend die Tabelle aus. Runde jeweils auf zwei Stellen nach dem Komma.

Fahrer1

Fahrzeit in Stunden	0	0,5	1	1,5	1,75
Kilometerstein auf der A3		250	315		

Fahrer2

Fahrzeit in Stunden	0	1,25	2,75	3	4
Kilometerstein auf der A3		260	400		

Fahrer3

Fahrzeit in Stunden	0	0,25	2,5	3	4
Kilometerstein auf der A3		240	470		

Fahrer4

Fahrzeit in Stunden	0	0,1	1,20	3,5	4
Kilometerstein auf der A3		250	350		