

Aufgaben Geschwindigkeit

2008

8. Zwei Velofahrer trainieren mit gleicher Geschwindigkeit auf einer 16.8 km langen Rundstrecke in entgegengesetzter Richtung. Um 9.15 Uhr kreuzen sie sich zum ersten Mal. Bis um 9.24 Uhr entfernen sie sich um 7.2 km voneinander.
- Mit wie vielen Kilometern pro Stunde fahren die beiden Velofahrer?
 - Um welche Zeit kreuzen sich die beiden Velofahrer zum zweiten Mal?

