

• **Aufgabe 8:** Der aktuelle Weltrekord im Eisschnelllauf liegt bei 34,03 s für 500 m und bei 66,42 s für 1000 m. In welcher Disziplin wird die höhere Durchschnittsgeschwindigkeit erzielt? Kannst du dir denken, warum das so ist?

Tipp: Berechne die Geschwindigkeit zunächst in Meter pro Sekunde (m/s). Runde auf zwei Stellen nach dem Komma. Für eine bessere Vorstellung kannst du diesen Wert dann mit 3,6 multiplizieren, um in die vertrautere Einheit Kilometer pro Stunde (km/h) umzurechnen.



Antwort: _____
