



Zeitangaben im Sport

Im Sport werden Zeiten so notiert:

	Sekunden und Hundertstelsekunden durch Punkte getrennt
12.56 s	bedeutet 12 Sekunden, 56 Hundertstelsekunden
	Minuten und Sekunden durch einen Doppelpunkt getrennt
18:55.04 min	bedeutet 18 Minuten, 55 Sekunden, 4 Hundertstelsekunden
	Stunden und Minuten durch einen Doppelpunkt getrennt
3:56:24.27 h	3 Stunden, 56 Minuten, 24 Sekunden, 27 Hundertstelsekunden



Zeitangaben im Sport

Beim Rechnen mit Zeiten musst du beachten, dass nur die Zehntel- und Hundertstelsekunden dezimal sind. **Stunden und Minuten sind 60-teilig.**

Wie groß ist der Unterschied der Laufzeiten zwischen den beiden Erstplatzierten am Zürich-Marathon 2013? Hier ein Vorschlag wie du rechnen könntest.

$$2:10:25.1 \text{ h} - 2:07:44.4 \text{ h}$$

Zuerst **ergänzt** du die kleinere Zeit so, dass du gut subtrahieren kannst.

$$2:07:44.4 \text{ h} + 15.6 \text{ s} = 2:08 \text{ h}$$



Zeitangaben im Sport

Beim Rechnen mit Zeiten musst du beachten, dass nur die Zehntel- und Hundertstelsekunden dezimal sind. **Stunden und Minuten sind 60-teilig.**

Wie groß ist der Unterschied der Laufzeiten zwischen den beiden Erstplatzierten am Zürich-Marathon 2013? Hier ein Vorschlag wie du rechnen könntest.

$$2:10:25.1 \text{ h} - 2:07:44.4 \text{ h}$$

Zuerst **ergänzt** du die kleinere Zeit so, dass du gut subtrahieren kannst.

$$2:07:44.4 \text{ h} + 15.6 \text{ s} = 2:08 \text{ h}$$

Dann **subtrahierst** du die ergänzte von der größeren Zeit.

$$2:10:25.1 \text{ h} - 2:08 \text{ h} = 2:25.1 \text{ min}$$



Zeitangaben im Sport

Beim Rechnen mit Zeiten musst du beachten, dass nur die Zehntel- und Hundertstelsekunden dezimal sind. **Stunden und Minuten sind 60-teilig.**

Wie groß ist der Unterschied der Laufzeiten zwischen den beiden Erstplatzierten am Zürich-Marathon 2013? Hier ein Vorschlag wie du rechnen könntest.

$$2:10:25.1 \text{ h} - 2:07:44.4 \text{ h}$$

Zuerst **ergänzt** du die kleinere Zeit so, dass du gut subtrahieren kannst.

$$2:07:44.4 \text{ h} + 15.6 \text{ s} = 2:08 \text{ h}$$

Dann **subtrahierst** du die ergänzte von der größeren Zeit.

$$2:10:25.1 \text{ h} - 2:08 \text{ h} = 2:25.1 \text{ min}$$

Dann **addierst** du die ergänzte Zeit zur Differenz

$$2:25.1 \text{ min} + 15.6 \text{ s} = 2:40.7 \text{ min}$$

Der Unterschied der Laufzeiten beträgt 2 Minuten 40.7 Sekunden