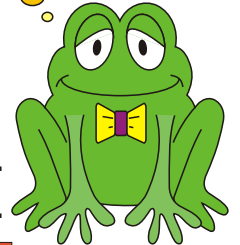


# Wie berechne ich die Zeitdauer zwischen zwei Zeitangaben?



Der Sieger lief 4 min 12 sec.  
 Der Zweite lief 5 min 7 sec.  
 Der Dritte lief 7 min 59 sec.

Wie viel Sekunden hat der Sieger Vorsprung?



Ich weiß, dass eine Minute 60 Sekunden hat.  
 Ich weiß, dass eine Stunde 60 Minuten hat.



www.kreativerunterricht.de

1. Zeige auf der Uhr die ersten 12 Sekunden einer Minute!

2. Wie viel Sekunden sind es bis die Minute voll ist? 48

3. Jetzt weißt du, dass 48 sec von 4 min 12 sec bis zu 5 min fehlen!

4. Nun brauchst du nur noch die restlichen Sekunden des zweiten Läufers dazu zählen!

48 + 7 = 55 sec

5. a) Wie viel Vorsprung hat der Sieger vor dem Dritten?  
 b) Wie groß ist der Unterschied zwischen dem 2. und 3. Läufer?  
 6. Uhr: Wie viel Minuten und Sekunden vergehen, bis es 8 Uhr (20.00 Uhr) ist?

<b>5a)</b>	<b>Von 4 min 12 sec bis 5 min = 48 sec</b>				
	<b>Von 5 min bis 7 min = 2 min (=120 sec)</b>				
	<b>Von 7 min bis 7min 59 sec = 59 sec</b>				
	<b>48 + 120 + 59 = 227</b>	<b>227sec = 3 min 47 sec</b>			

**5b) Der Unterschied ist 2 min 52 sec.**  
**6) 40 sec (12 Stunden und 40 Sekunden)**