



Zum Video

MathApex

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

# Wie lange dauert es?

**Aus dem Video**Von 9:40 bis 10:20 Uhr: 20 Minuten bis 10:00, dann  $20 + 20 = 40$  min**1 Jetzt bist du dran!**

Ein Ausflug geht von 14:50 Uhr bis 16:10 Uhr. Wie viele Minuten dauert er?



Erst bis zur vollen Stunde, dann weiter: 10 Minuten bis 15:00 Uhr, dann noch 70 Minuten.

$$10 + 70 = \boxed{\phantom{00}} \text{ min}$$

**3 Stunden und Minuten.**

$$3 \text{ h } 10 \text{ min} = \boxed{\phantom{00}} \text{ min}$$

$$2 \text{ h } 5 \text{ min} = \boxed{\phantom{00}} \text{ min}$$

$$150 \text{ min} = \boxed{\phantom{00}} \text{ h } \boxed{\phantom{00}} \text{ min}$$

$$125 \text{ min} = \boxed{\phantom{00}} \text{ h } \boxed{\phantom{00}} \text{ min}$$

**5 Rückwärts gedacht.**

a) Beginn 14:15 Uhr, Dauer 50 Minuten. Wann ist es zu Ende?

 Uhr

b) Beginn 11:40 Uhr, Dauer 35 Minuten. Wann ist es zu Ende?

 Uhr**6 Der Zeitstrahl.****2 Lies die Uhr.****4 Wie lange dauert es?**

a) Von 10:50 Uhr bis 12:00 Uhr:

 min

b) Von 13:40 Uhr bis 14:25 Uhr:

 min

Erst bis zur vollen Stunde, dann weiter.

**★ Knobelaufgabe**

Ein Film beginnt um 16:20 Uhr und dauert 1 Stunde und 35 Minuten. Wann ist er zu Ende?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



# Wie lange dauert es?

**1 Jetzt bist du dran!**

$$10 + 70 = 80 \text{ Minuten}$$

14:50 → 15:00 sind 10 min, 15:00 → 16:10 sind 70 min.

**2 Lies die Uhr.**

3:40 Uhr    9:50 Uhr    11:05 Uhr

**3 Stunden und Minuten.**

$$3 \text{ h } 10 \text{ min} = 190 \text{ min} \quad 2 \text{ h } 5 \text{ min} = 125 \text{ min}$$

$$150 \text{ min} = 2 \text{ h } 30 \text{ min} \quad 125 \text{ min} = 2 \text{ h } 5 \text{ min}$$

**4 Wie lange dauert es?**

10:50 Uhr bis 12:00 Uhr: 70 min

13:40 Uhr bis 14:25 Uhr: 45 min

**5 Rückwärts gedacht.**

$$14:15 \text{ Uhr} + 50 \text{ min} = 15:05 \text{ Uhr}$$

$$11:40 \text{ Uhr} + 35 \text{ min} = 12:15 \text{ Uhr}$$

**★ Knobelaufgabe**

$$16:20 \text{ Uhr} + 95 \text{ min} = 17:55 \text{ Uhr}$$

**6 Der Zeitstrahl.**

A bis B: 55 min    B bis C: 30 min    A bis C: 85 min

**Für Eltern und Lehrkräfte:** Das Blatt gehört zum Video „Wie lange dauert es?“ (Rechengeschichte 71, Klasse 4).  
Zeitspannen rechnet man in Schritten: bis zur vollen Stunde, dann weiter. 1 Stunde = 60 Minuten.

Mehr Rechengeschichten mit Video und Arbeitsblatt: [www.mathapex.app/de/rechengeschichten/](http://www.mathapex.app/de/rechengeschichten/)