Wie lange dauert es?

MathApex

Name: _____ Datum: _____

Zum Video

Aus dem Video Von 9:40 bis 10:20 Uhr: 20 Minuten bis 10:00, dann 20 → **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 = ☐ min

2 Lies die Uhr.



☐ ☐ ☐

3 Stunden und Minuten.

3 h 10 min = ☐ min

2 h 5 min = ☐ min

150 min = ☐ h ☐ min

125 min = ☐ h ☐ min

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.

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**

★ Knobelaufgabe

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

_____

_____

6 Der Zeitstrahl.



A bis B: ☐ **min** **B bis C:** ☐ **min** **A bis C:** ☐ **min**

Wie lange dauert es?

Zum Video

1 Jetzt bist du dran!

10 + 70 = 80 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 h 10 min = 190 min 2 h 5 min = 125 min

150 min = 2 h 30 min 125 min = 2 h 5 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 Uhr + 50 min = 15:05 Uhr

11:40 Uhr + 35 min = 12:15 Uhr

★ Knobelaufgabe

16:20 Uhr + 95 min = 17:55 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/**