



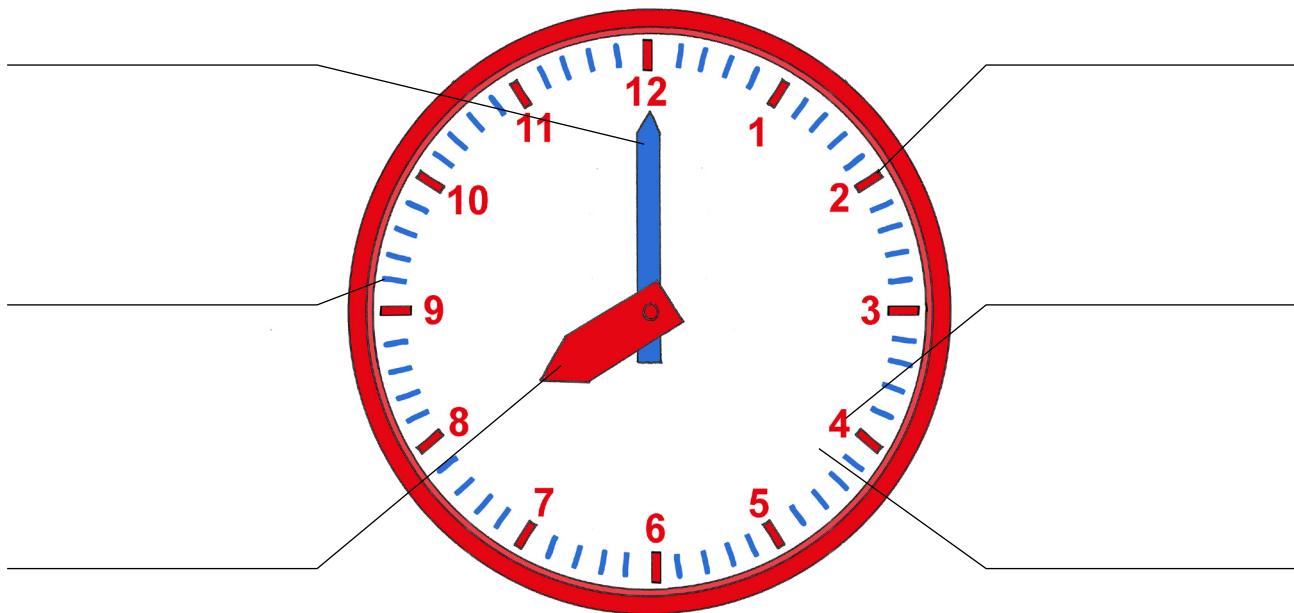
Analoge und digitale Uhr: AB

Name:

Datum:

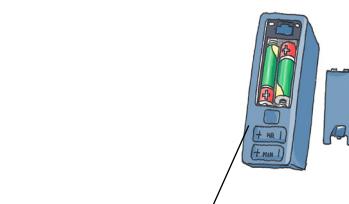
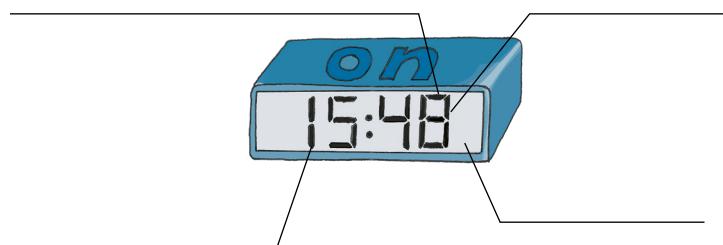


1. Beschrifte die Teile der Uhren.



Wortspeicher

Stundenzeiger, Minutenzeiger, Ziffern, Ziffernblatt, Minutenstriche, Stundenstriche



Wortspeicher

Display, Ziffern, Stundenanzeige, Minutenanzeige, Batterie

2. Ergänze den Merksatz.

Analoge Uhren haben _____.

Digitale Uhren haben _____.

Die genaue Uhrzeit kann ich mit einer _____ leichter
ablesen. Wenn ich wissen möchte, wie spät es ungefähr ist, reicht ein Blick auf eine
_____.

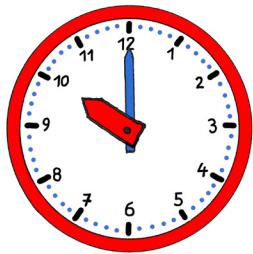


Das weiß ich schon!: AB

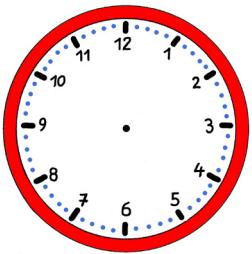
Name:

Datum:

1. Tom muss seine Uhr eine Stunde zurückstellen. Zeichne die Zeiger ein.



-1h



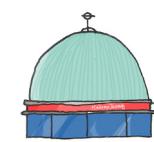
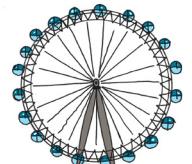
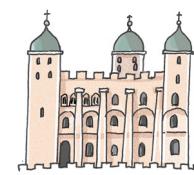
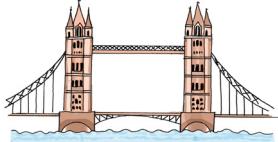
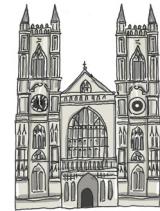
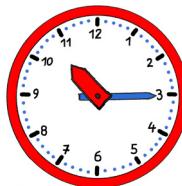
Zeit in Deutschland



Zeit im Vereinigten Königreich



2. Tom macht in London eine Stadtrundfahrt. Wann ist er wo? Lies die Uhrzeiten ab und schreibe sie auf.





Messaufgaben

1. Wie lange kannst du ein Buch am ausgestreckten Arm halten? _____



2. Wie lange kannst du auf einem Bein stehen? _____



3. Wie lange dauert es, bis du das Abc aufgesagt hast? _____

4. Wie lange kannst du dein Mathematikbuch auf dem Kopf balancieren? _____



5. Wie lange brauchst du, um deine Schuhe zu binden? _____

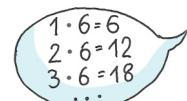


6. Wie lange kannst du auf Zehenspitzen stehen? _____

7. Wie lange kannst du dein Partnerkind anschauen, ohne zu lachen? _____



8. Wie lange dauert es, bis du deinen Vornamen und deinen Nachnamen aufgeschrieben hast?



9. Wie lange brauchst du, um die 6er-Reihe des 1x1 aufzusagen? _____



10. Wie lange brauchst du, um alle Monatsnamen aufzusagen? _____



11. Wie lange brauchst du, um zehn Kniebeugen zu machen? _____



12. Wie lange brauchst du, um deine Hände zu waschen? _____

Name:

Datum:



6 min	3 min	11 min	1 min
1 min	8 min	12 min	9 min
3 min	5 min	4 min	7 min
10 min	8 min	5 min	4 min

4 min	5 min	4 min	10 min
6 min	2 min	7 min	9 min
3 min	8 min	11 min	1 min
5 min	12 min	8 min	3 min

S. Kroll-Gabriel/St. Braun: Mit Pinguin Tom der Uhr auf der Spur, Klasse 3/4

5 min
8.00 Uhr 8.05 Uhr

Wir zeichnen Pfeilbilder: AB

Name:

Datum:



8:30

9:00

10:00

10:15

+30 min

+1 h

+15 min

1 h 45 min

9:15

10:00

12:00

12:30

+ ____ min

+ ____ h

+ ____ min

____ h ____ min

15:20

16:00

18:00

18:10

+ ____ min

+ ____ h

+ ____ min

____ h ____ min

16:25

17:00

19:00

19:30

+ ____ min

+ ____ h

+ ____ min

____ h ____ min

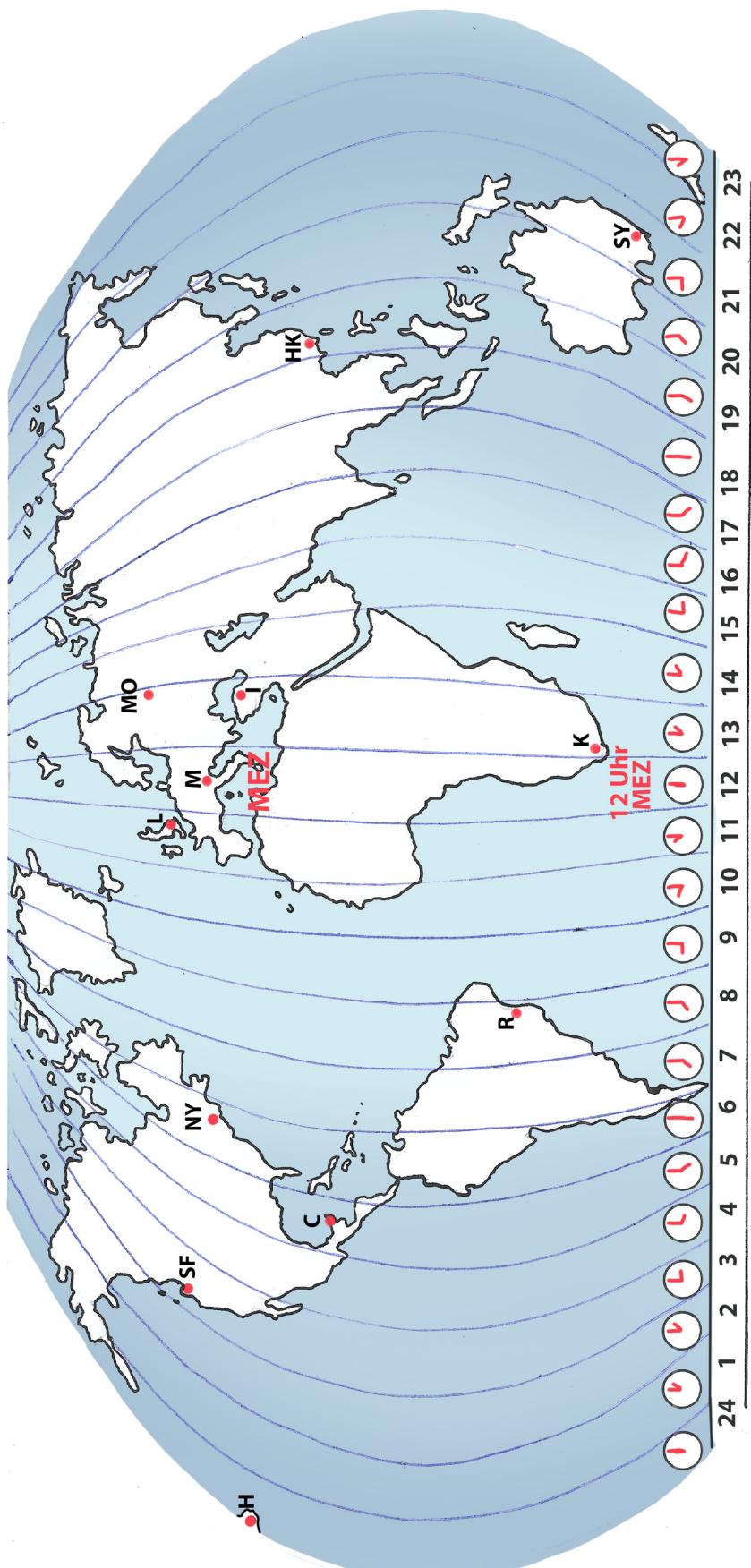
Merksatz: Um Zeitspannen zu bestimmen, ergänzen wir die Zeiten schrittweise.
Das heißt immer zur vollen Stunde und dann weiter.



Die Zeitzonen

Name:

Datum:



- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| M = München | K = Kapstadt (Südafrika) |
| L = London (England) | NY = New York (USA) |
| I = Istanbul (Türkei) | SF = San Francisco (USA, Kalifornien) |
| Mo = Moskau (Russland) | H = Honolulu (USA, Hawaii) |
| C = Cancun (Mexico) | |
| R = Rio de Janeiro (Brasilien) | |
| HK = Hongkong (China) | |
| SY = Sydney (Australien) | |

An einem Tag dreht sich die Erde einmal um sich selbst. Deshalb ist es im gleichen Moment an manchen Orten Morgen und an anderen Orten Nacht oder Mittag. Die Erde ist deshalb in sogenannte **Zeitzonen** eingeteilt. In Deutschland haben wir die sogenannte **Mitteleuropäische Zeit (MEZ)**.

Die Uhrzeit, die an einem Ort gerade herrscht, nennt man **Ortszeit**.

Da die Ortszeit an verschiedenen Orten unterschiedlich ist, gibt es also sogenannte **Zeitunterschiede**.



Übungskartei zum Thema Uhrzeiten

Name:

Datum:

Fachbegriffe wissen

Karte 1

1. Ergänze die Fachbegriffe.

Eine Uhrzeit ist ein _____.

Die Zeit zwischen zwei Uhrzeiten ist eine _____.

Kleine Zeitspannen werden in _____ und Minuten gemessen.

Größere Zeitspannen messen wir in _____.

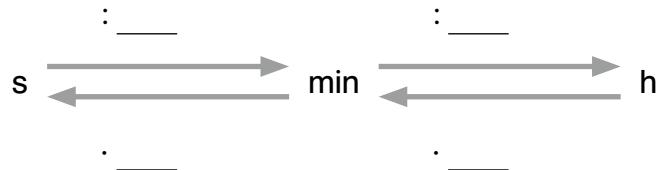
Wir kennen _____ und _____ Uhren, um die Zeit zu messen.

Setze ein: analoge, Zeitspanne, Sekunde, digitale, Stunden, Minuten, Zeitpunkt

2. Wie musst du rechnen?

1 Stunde = _____ Minuten 1 h = _____ min

1 Minute = _____ Sekunden 1 min = _____ s



Zeitdauer zuordnen

Karte 2

1. Wie lange dauern die Tätigkeiten? Kreuze an.



3 min 30 min



2 h 20 min



10 h 10 min



20 s 30 min



5 h 50 min



30 min 5 h



35 s 10 min



3 h 35 min



10 h 20 min



Mein Uhren-Portfolio: Arbeitsmaterial

Name:

Datum:

Mein Uhrenportfolio

