

Mathestunde 2

Wir lernen die Uhrzeit

Mathematik Übungsheft
für die 2.Klasse

Neuaufgabe 2021

Mathestunde 2 - Wir lernen die Uhrzeit

Mathematik Übungsheft für die 2. Klasse

ISBN: 978-3-941868-35-9
Autor: Jörg Christmann
Verlag: Mathefritz Verlag Jörg Christmann
Pfaffenkopfstr. 21E
66125 Saarbrücken
E-Mail: verlag@mathefritz.de
Internet: www.mathefritz.de/uhrzeit-lernen-grundschule

Bildnachweis:
Fotolia.com: © kharlamova_lv, © framodre, © Max Diesel, © jokatoons, @denis_pc

Die interaktive Lernuhr online

Auf der WEB-Seite zu diesem Buch findest du verschiedene interaktive Lernuhren. Mit Buttons kannst du dort den Stundenzeiger und den Minutenzeiger verändern.

Die Übersicht findest du hier: <https://mathefritz.de/interaktive-uhr-online/> oder die Direktzugänge über die QR-Codes unter den jeweiligen Bildern.



Interaktive Uhr online



Die interaktive Lernuhr von Mathefritz

Verändere Stunden und Minuten und beobachte, wie sich die Zeiger ändern. Damit die verschiedenen Uhren gut funktionieren sind sie jeweils in einem eigenen Fenster / auf einer eigenen Seite abgebildet. Über die Stunden und Minuten-Buttons mit Plus (+) und Minus (-) können die Zeiger und damit die Uhrzeit eingestellt werden. Wähle deine Uhr mit den Buttons! Wir arbeiten an einer Sprachfunktion, die dir die Uhrzeiten der Uhr vorlesen kann. Leider funktioniert die Sprachfunktion noch nicht in jedem Browser automatisch.

Die Minuten Uhr

Diese Lernuhr kann auf die Minute genau eingestellt werden.



Stunden: - 8 +
Minuten: - 58 +
Es ist 8 Uhr und 58 Minuten.

Halbe Stunden Uhr

Diese Lernuhr zeigt nur ganze und halbe Stunden an. Probiere es aus.



Stunden: - 6 +
In 30 Minuten Schritten: - 30 +
Es ist 6 Uhr und 30 Minuten.

Viertel Stunden Uhr

Bei dieser Uhr springt der Minutenzeiger nur in Viertelstunden weiter.



Stunden: - 7 +
In 15 Minuten Schritten: - 45 +
Es ist 7 Uhr und 45 Minuten.



Minutengenau



Halbe Stunden



Viertel Stunden

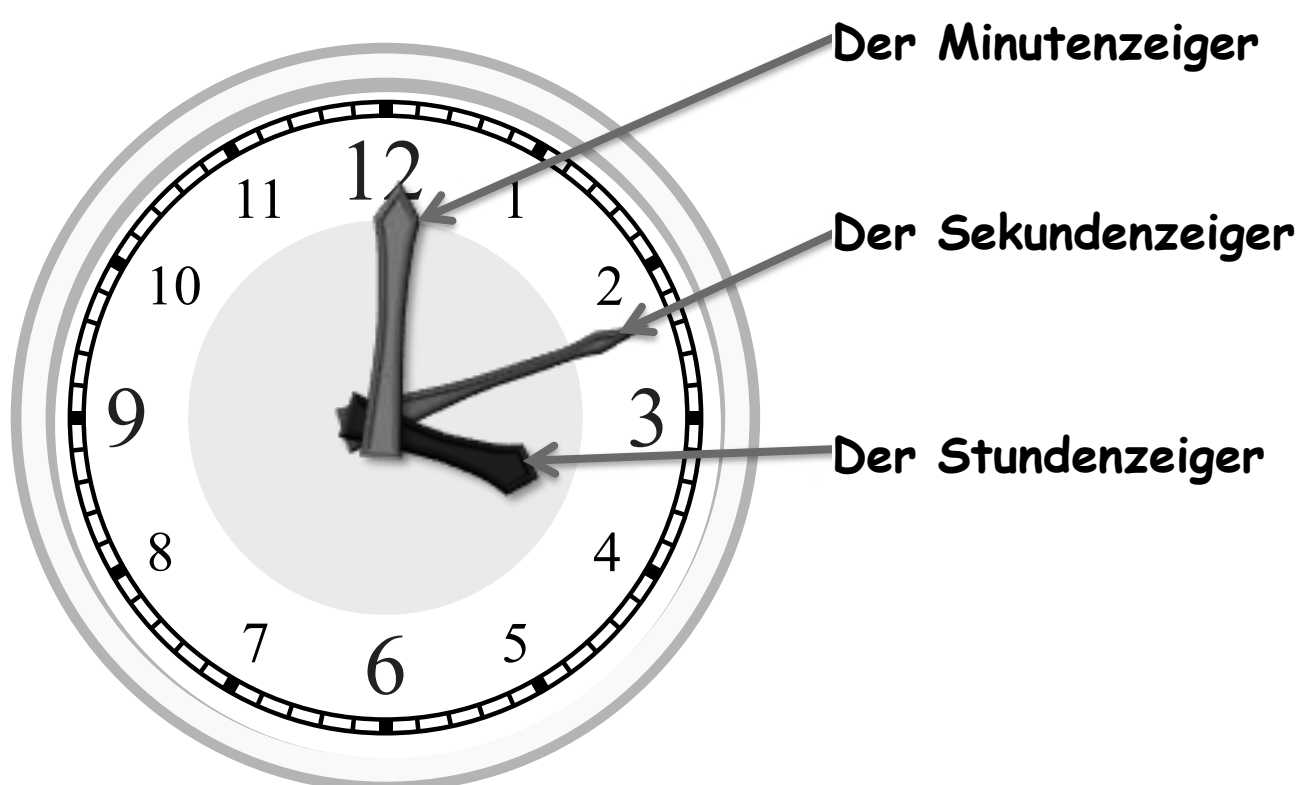
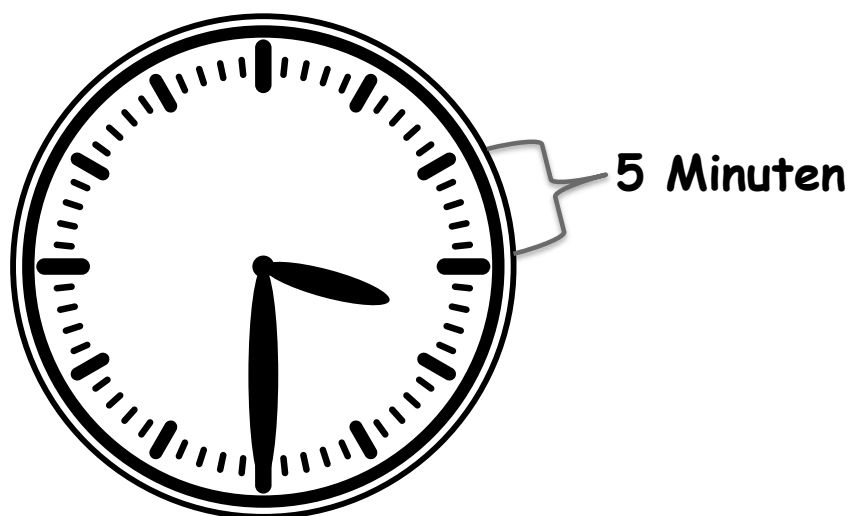
Der Aufbau einer Uhr



Auf dem Zifferblatt findest du die Zahlen 1 bis 12. Jede Zahl steht für eine Stunde.

Hat eine Uhr keine Zahlen, so findest du an dieser Stelle einen etwas dickeren Strich und dazwischen immer 4 kleinere Striche.

Der Abstand von Strich zu Strich ist eine Minute. Von einem großen Strich bis zum nächsten großen Strich sind es 5 Minuten.



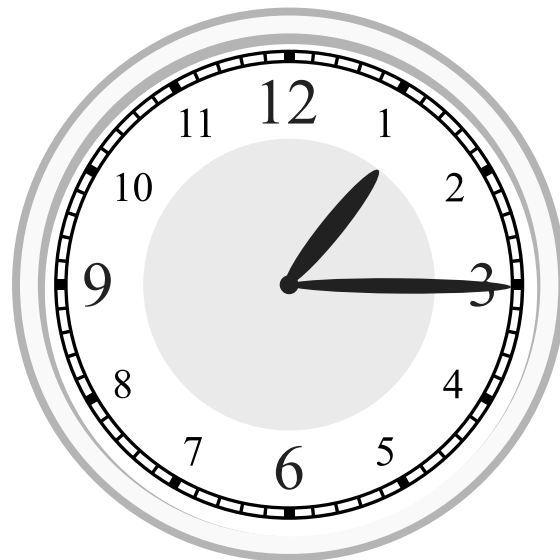
Der Stundenzeiger



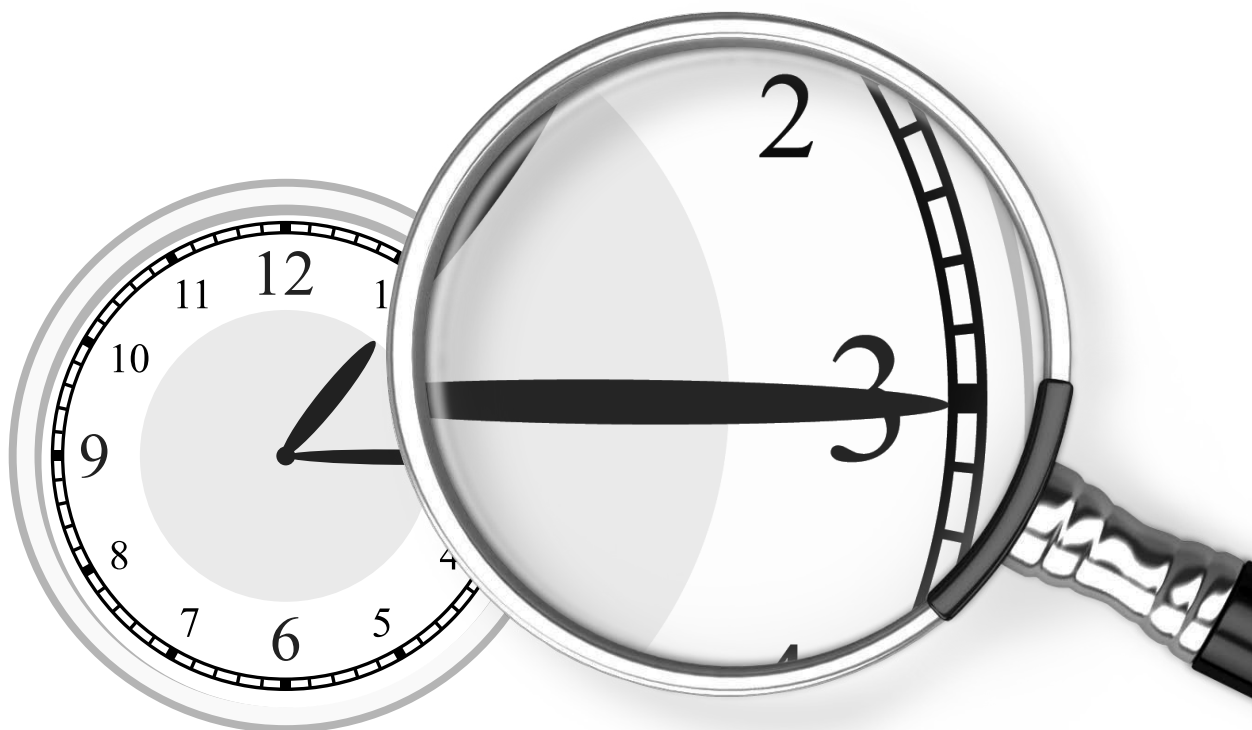
Der kurze Zeiger der Uhr ist der **Stundenzeiger**. Er bewegt sich in einer Stunde von einer Zahl zur nächsten.

Für eine vollständige Umdrehung benötigt der Stundenzeiger 12 Stunden - das ist ein halber Tag. Ein Tag hat 24 Stunden.

Der Stundenzeiger macht also am Tag zwei volle Umdrehungen auf dem Zifferblatt!



Der Minutenzeiger



Der lange Zeiger der Uhr zeigt die **Minuten** an.

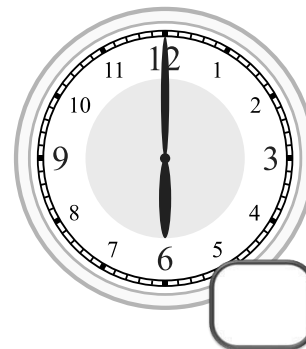
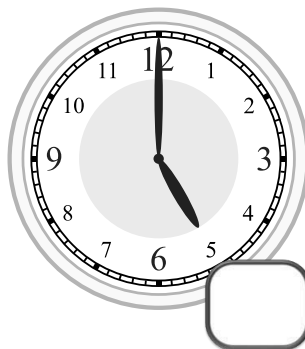
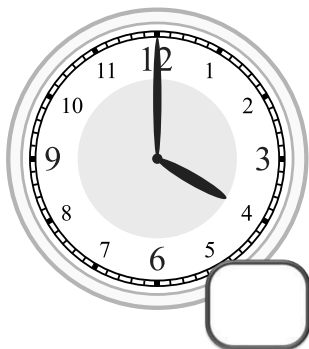
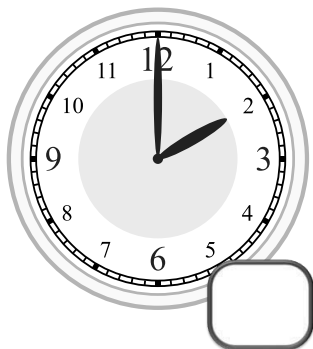
Für eine ganze Umdrehung benötigt der Minutenzeiger 60 Minuten. Deshalb teilt man das Zifferblatt für die **Minuten** in **60** gleiche Teile ein.

Willst du die Uhrzeit genau wissen, musst du die Minuten richtig ablesen!

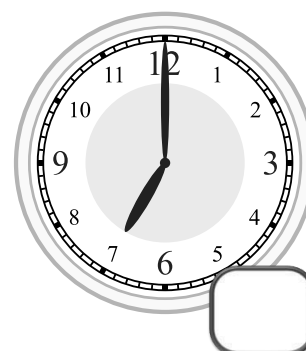
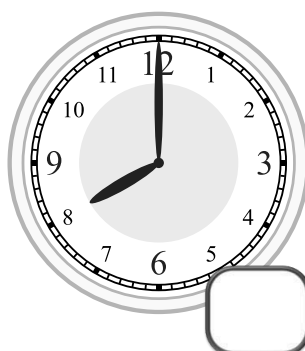
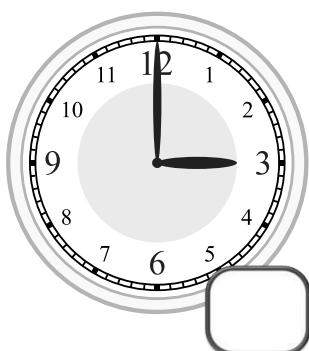
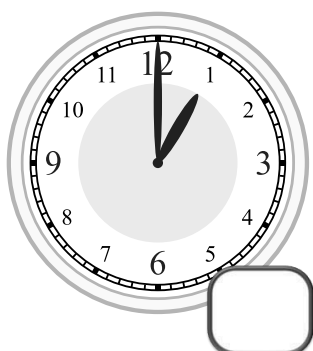
Die volle Stunde



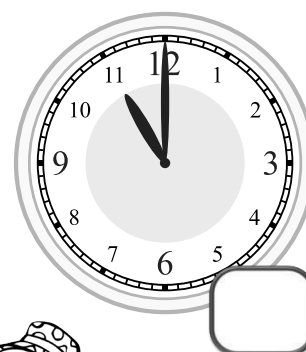
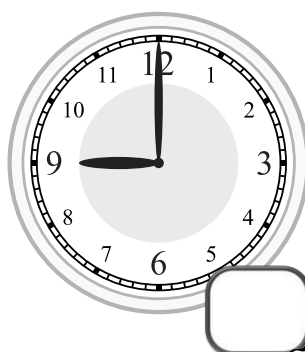
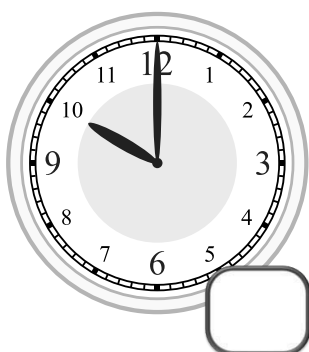
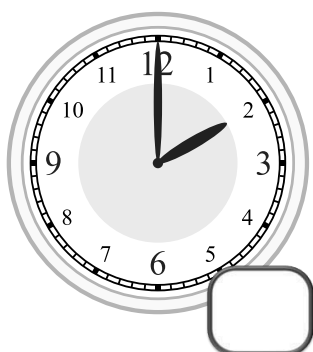
Auf welcher Uhr ist es 5 Uhr? Kreuze die richtige Uhr an.



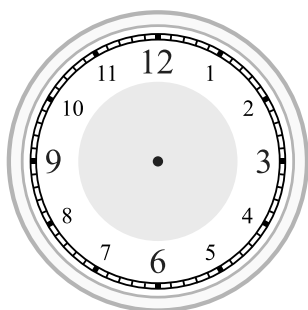
Auf welcher Uhr ist es 7 Uhr? Kreuze die richtige Uhr an.



Auf welcher Uhr ist es 2 Uhr? Kreuze die richtige Uhr an.



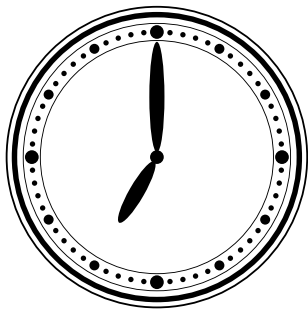
Die Vorstellung der Clowns beginnt um 8 Uhr.
Zeichne die richtige Uhrzeit ein.



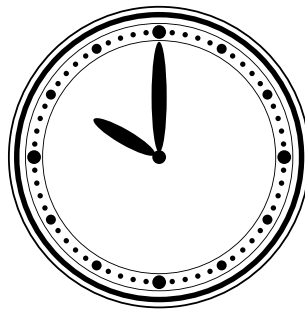
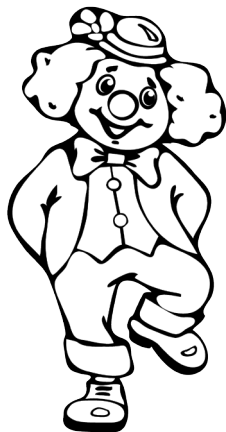
Die volle Stunde



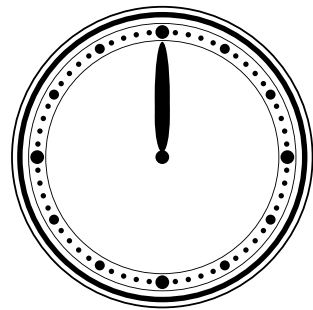
Wie spät ist es? Notiere die Uhrzeit unter der jeweiligen Uhr.



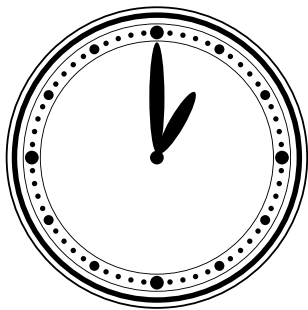
Es ist ____ Uhr.



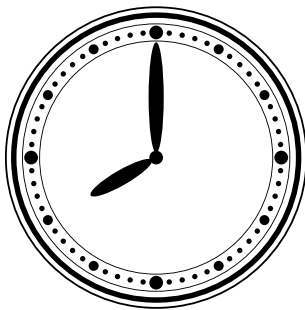
Es ist ____ Uhr.



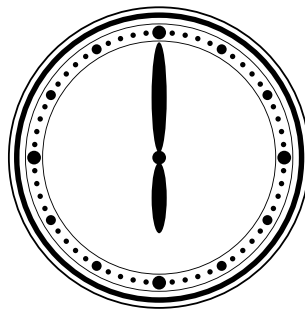
Es ist ____ Uhr.



Es ist ____ Uhr.



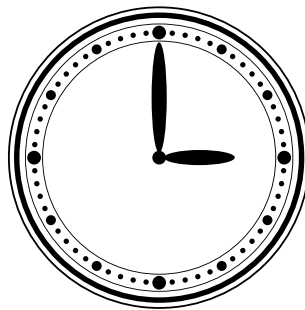
Es ist ____ Uhr.



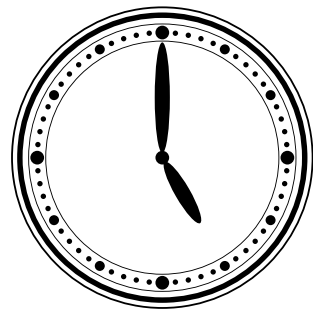
Es ist ____ Uhr.



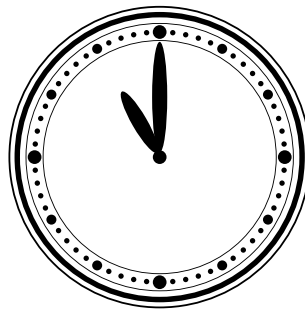
Es ist ____ Uhr.



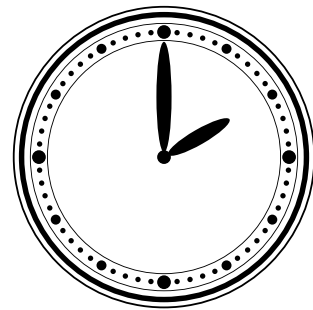
Es ist ____ Uhr.



Es ist ____ Uhr.



Es ist ____ Uhr.

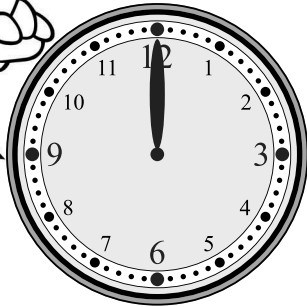


Es ist ____ Uhr.

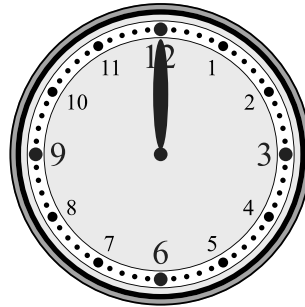
Die volle Stunde



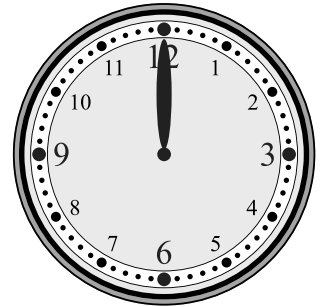
Der Stundenzeiger ist herunter gefallen.
Zeichne den Stundenzeiger richtig ein.



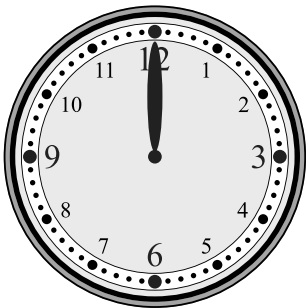
Es ist 7 Uhr.



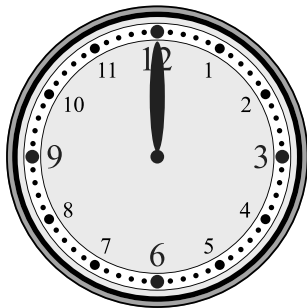
Es ist 1 Uhr.



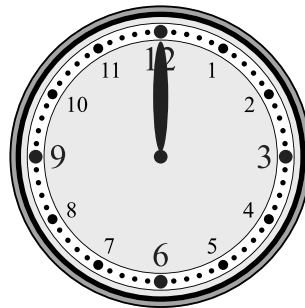
Es ist 9 Uhr.



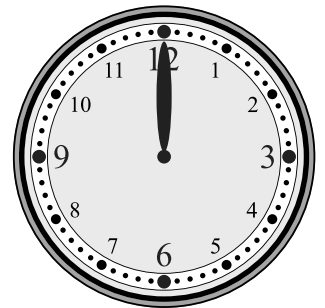
Es ist 8 Uhr.



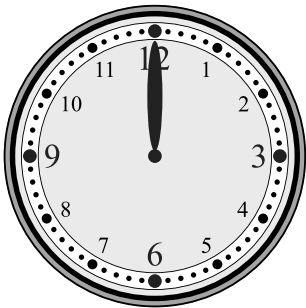
Es ist 2 Uhr.



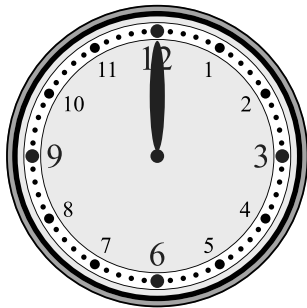
Es ist 6 Uhr.



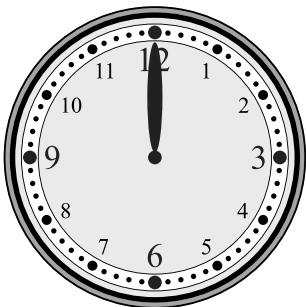
Es ist 4 Uhr.



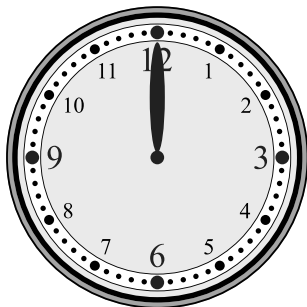
Es ist 3 Uhr.



Es ist 5 Uhr.



Es ist 10 Uhr.



Es ist 11 Uhr.

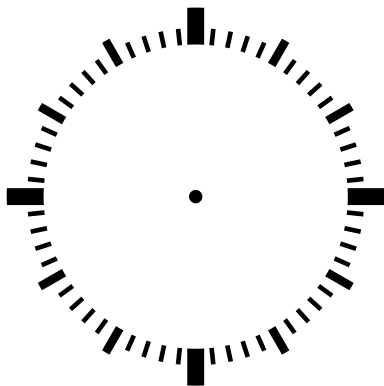


Die volle Stunde am Tag (mit 24 Stunden)

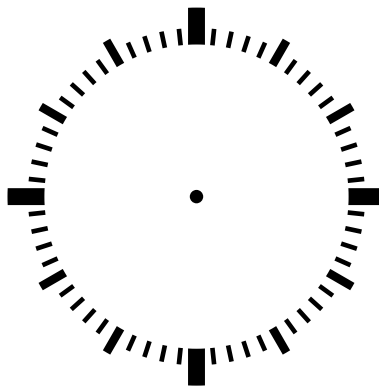
Auf dem Zifferblatt einer Uhr mit Zeigern können wir nicht erkennen, ob es 12:00 Uhr am Mittag oder 12:00 Uhr in der Nacht ist. Die Zeiger stehen um 5 Uhr morgens genau so wie um 17:00 Uhr also 5 Uhr am Nachmittag!



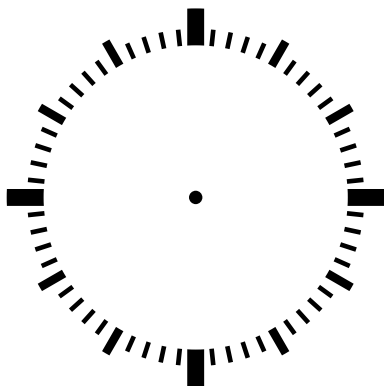
Zeichne den Stundenzeiger (klein) und den Minutenzeiger (groß) ein!



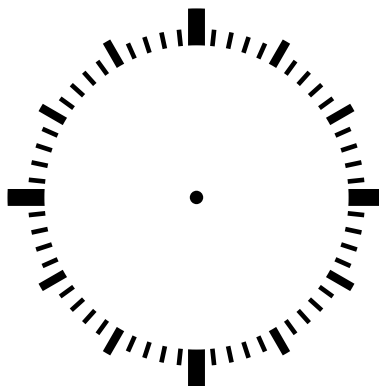
Es ist 12 Uhr.



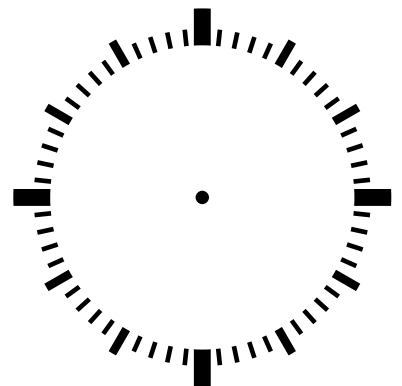
Es ist 15 Uhr.



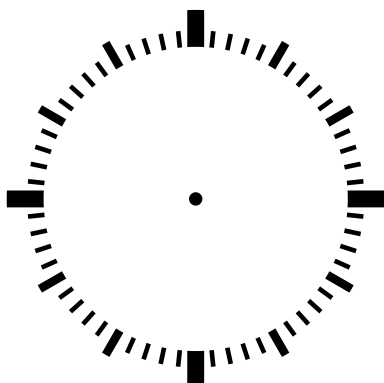
Es ist 19 Uhr.



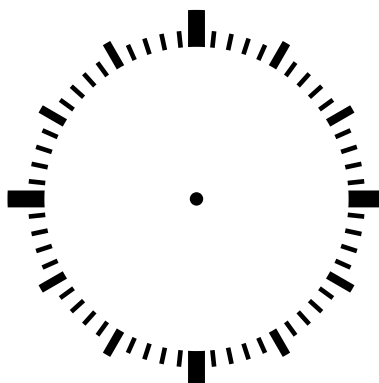
Es ist 23 Uhr.



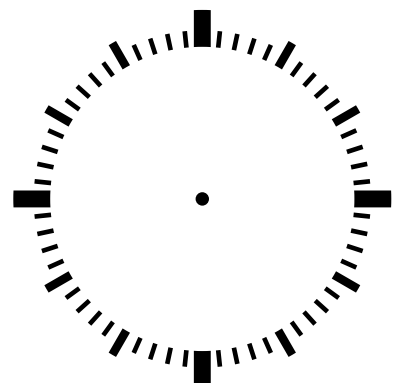
Es ist 11 Uhr.



Es ist 13 Uhr.



Es ist 17 Uhr.

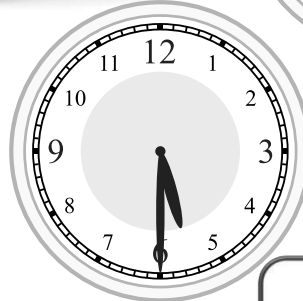
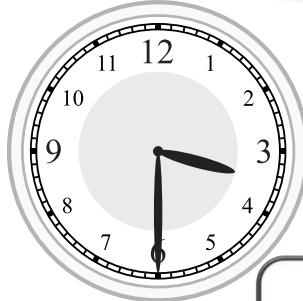
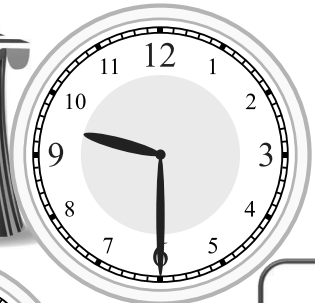
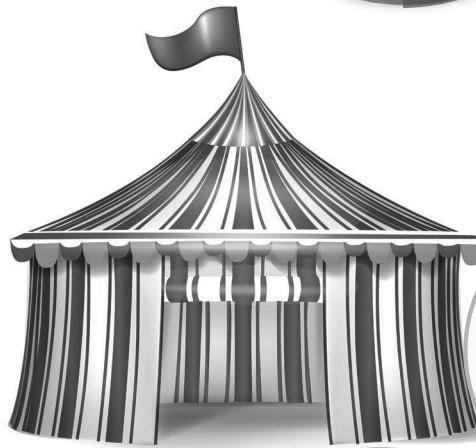
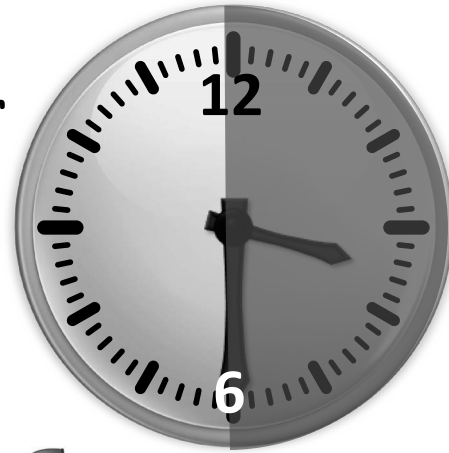


Es ist 21 Uhr.

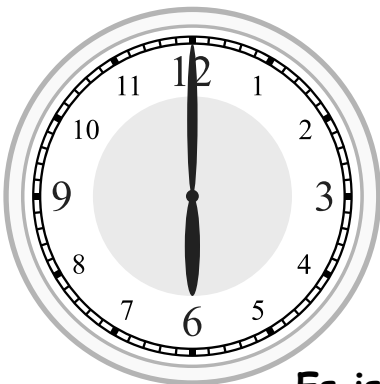
Halbe Stunde



Eine halbe Stunde besteht aus 30 Minuten.
**In dieser Zeit wandert der Minutenzeiger
halb so weit wie in einer Stunde.**
Die Kindervorstellung im Zirkus beginnt
um **halb 4 Uhr am Nachmittag.**
Welche Uhr zeigt den Beginn der
Vorstellung - kreuze die richtige an!

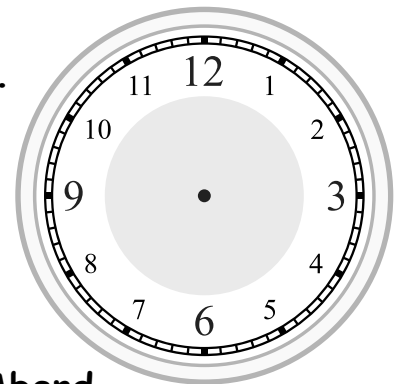


Jetzt ist die Vorstellung zu Ende. Wie spät ist es?



Es ist _____ Uhr am Nachmittag.

Die Fahrt nach Hause dauert
genau **eine halbe Stunde.**
Wann bist du zu Hause?
Zeichne die Uhrzeit ein.

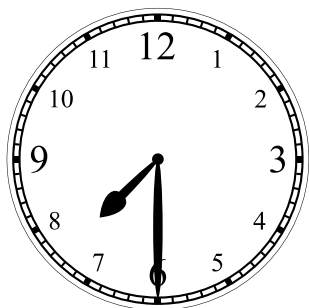


Es ist jetzt _____ Uhr am Abend.

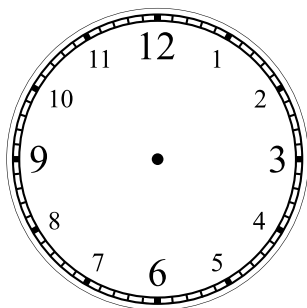
Halbe Stunde



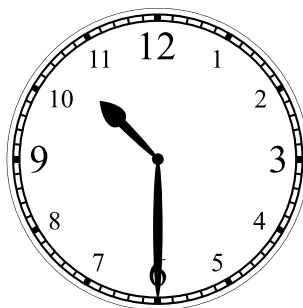
Zeichne die Zeiger ein oder schreibe die Uhrzeit auf!



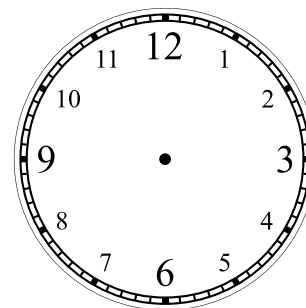
Es ist halb ____.



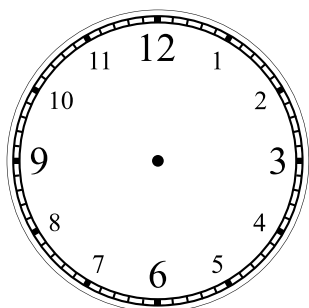
Es ist halb 12.



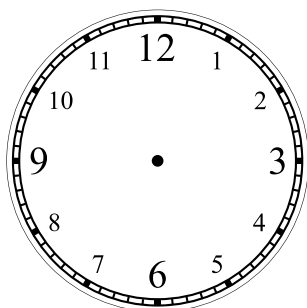
Es ist halb ____.



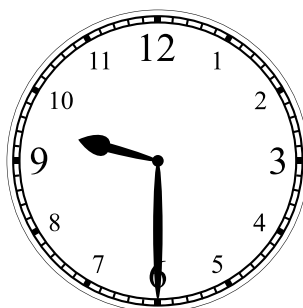
Es ist halb 4.



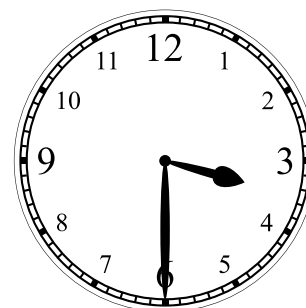
Es ist halb 11.



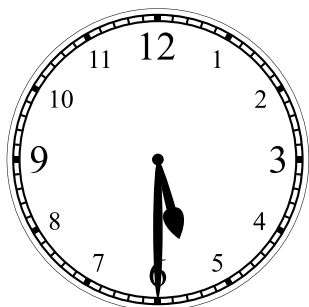
Es ist halb 3.



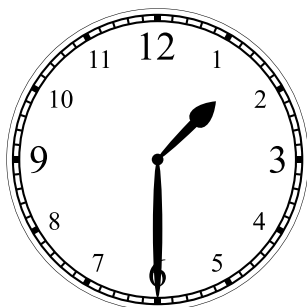
Es ist halb ____.



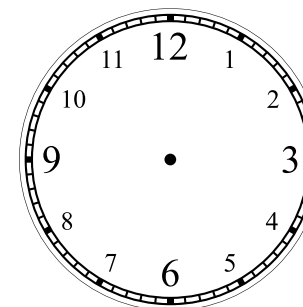
Es ist halb ____.



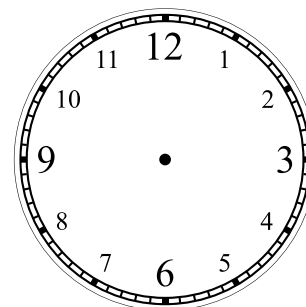
Es ist halb ____.



Es ist halb ____.

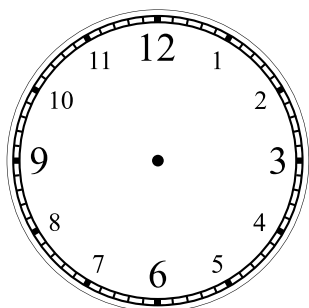


Es ist halb 5.

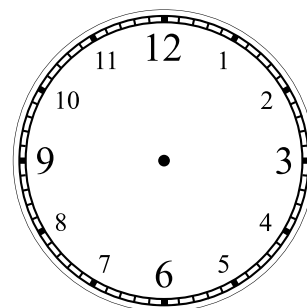


Es ist halb 7.

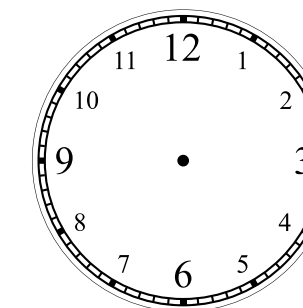
Jetzt wird es schwieriger! Zeichne diese Uhrzeiten ein!



Es ist 18 Uhr 30.



Es ist 13 Uhr 30.



Es ist 5 Uhr 30.



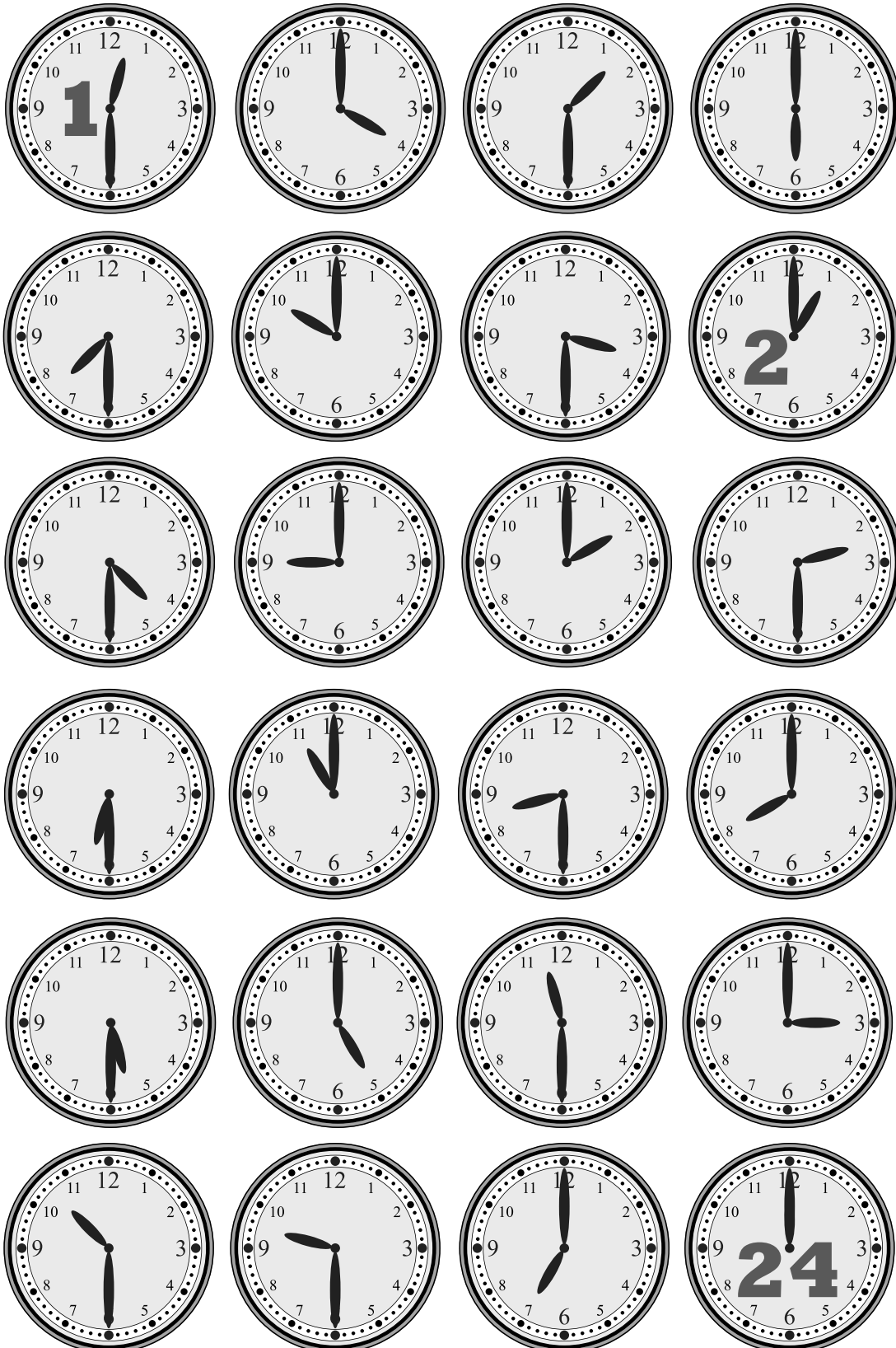
Halbe Stunden gemischt



Ordne die Uhren in der richtigen Reihenfolge von 1 bis 24.

Notiere die Nummer auf dem Zifferblatt.

Es beginnt mit 1 und endet mit 24! Der Anfang ist schon gemacht!

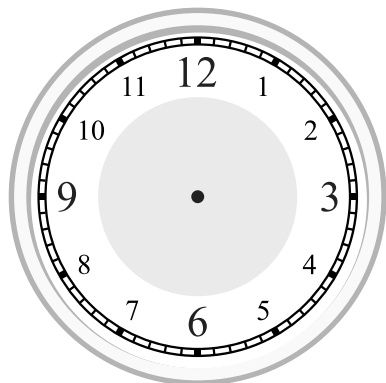


Die Viertelstunde

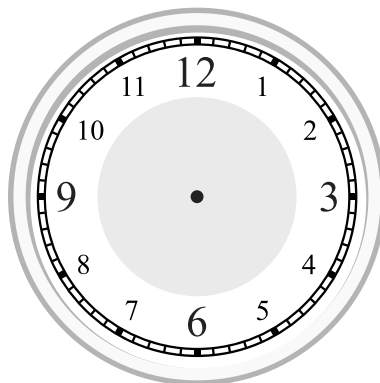


Zeichne die Stundenzeiger (klein) und Minutenzeiger (groß) in das entsprechende Zifferblatt.

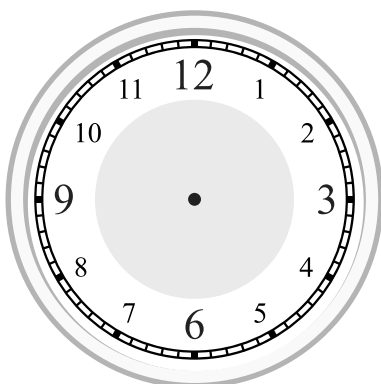
Viertel nach 5



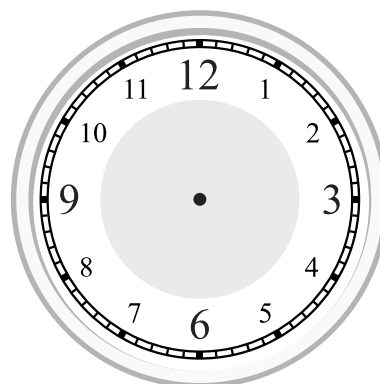
Viertel vor 10



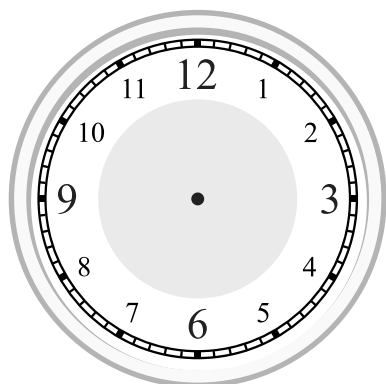
Viertel vor 3



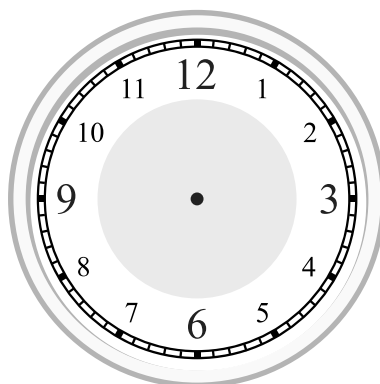
Viertel nach 12



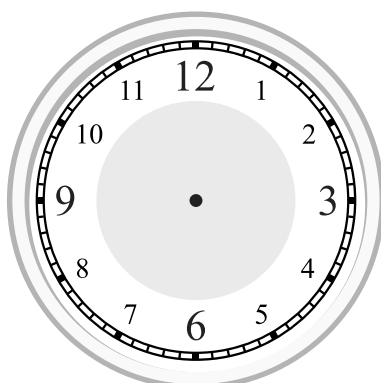
Viertel vor 6



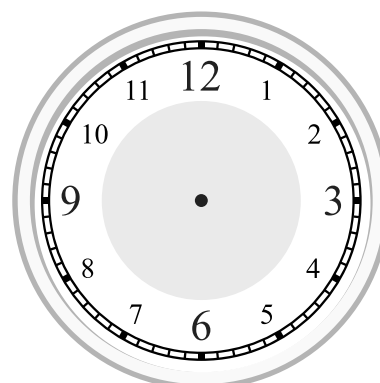
Viertel nach 8



Viertel nach 9



Viertel vor 2

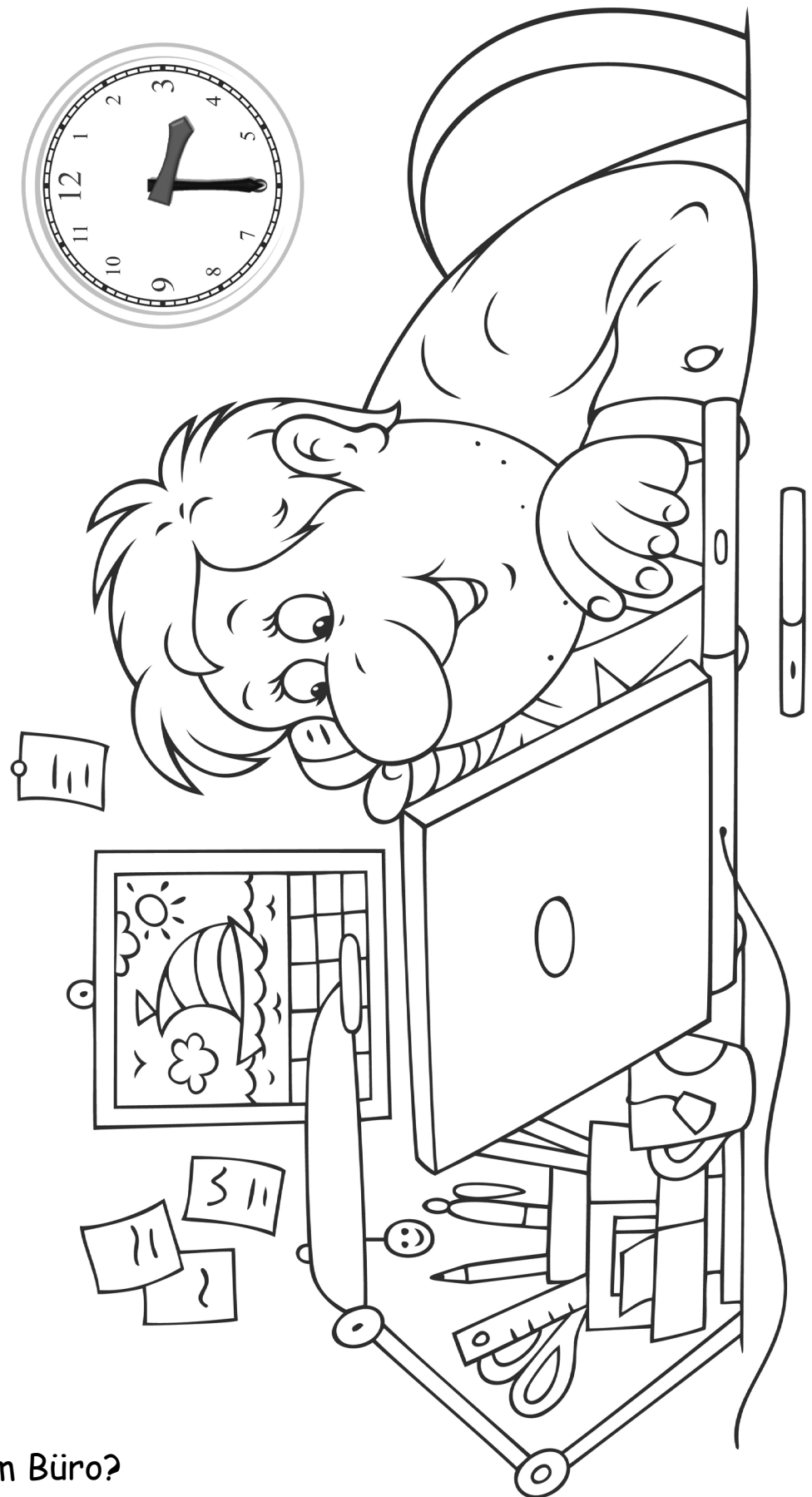


Die Viertelstunde

Notiere die Uhrzeit über der jeweiligen Uhr!



Kleine Ausmalpause



Wie spät ist es im Büro?

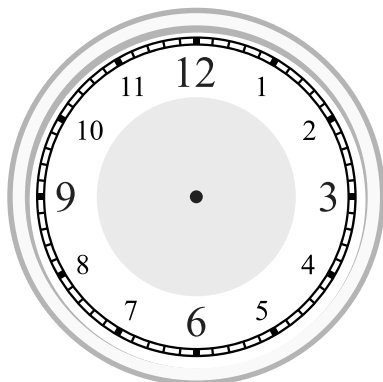
Es ist ____: ____ Uhr oder halb ____ Uhr.

Bis auf die Minute genau!

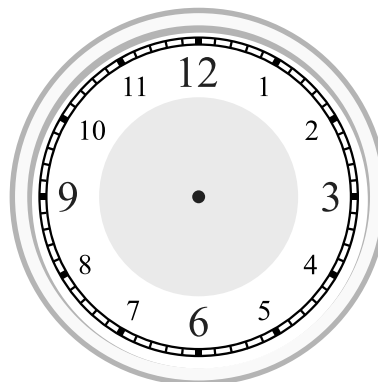


Zeichne den Stundenzeiger (klein) und den Minutenzeiger (groß) in das Zifferblatt. **Verwende für das Zeichnen ein Lineal!**

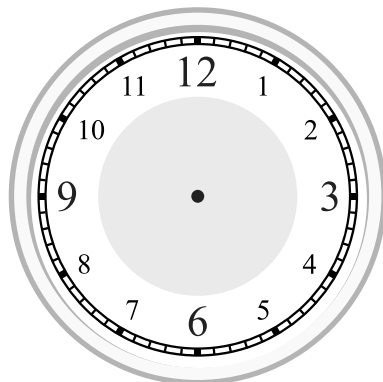
13 Minuten nach 4



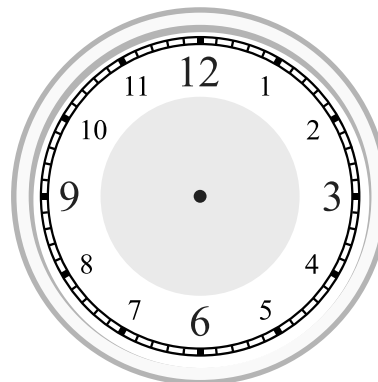
10 Minuten vor 10



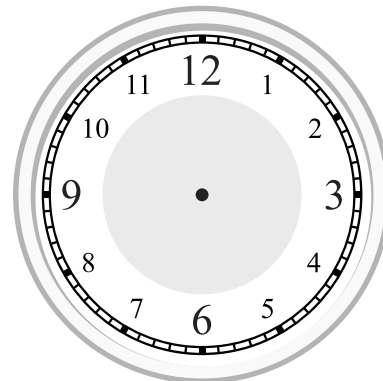
5 Minuten nach 7



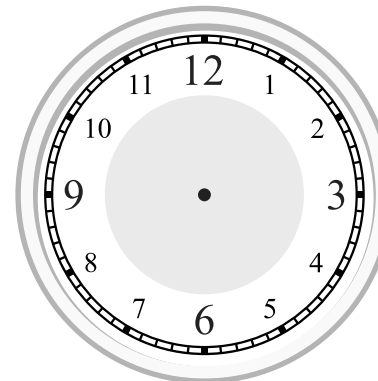
10 Minuten nach 9



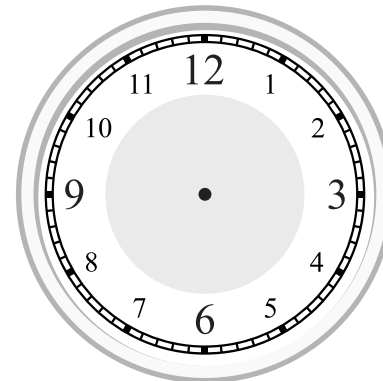
10 Minuten nach 6



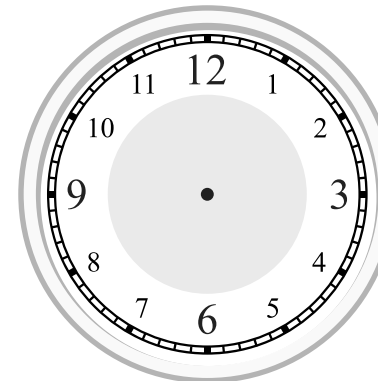
8 Minuten vor 8



20 Minuten vor 12



5 Minuten nach 9

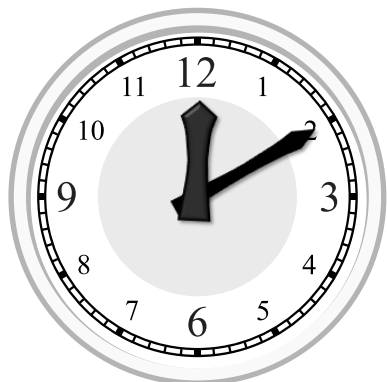


Bis auf die Minute genau!

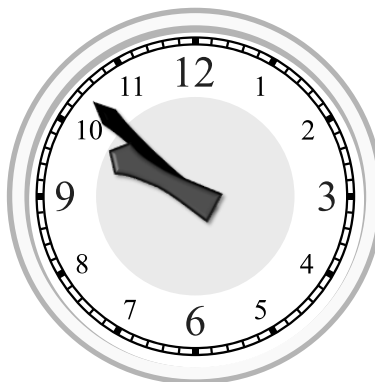
Wie spät ist es auf den Uhren?



___ Minuten nach 12



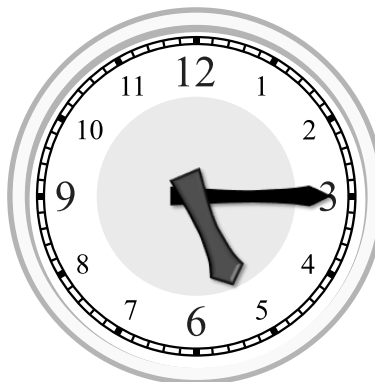
___ Minuten vor 10



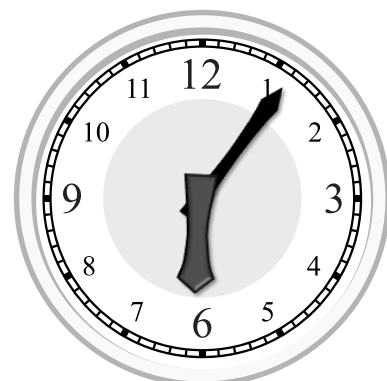
___ Minuten nach 7



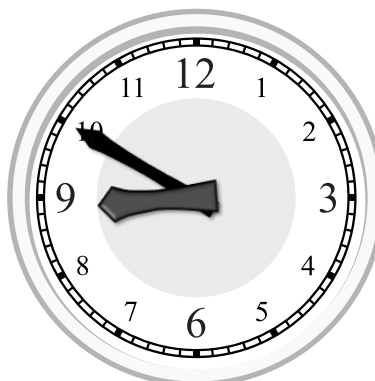
___ Minuten nach 5



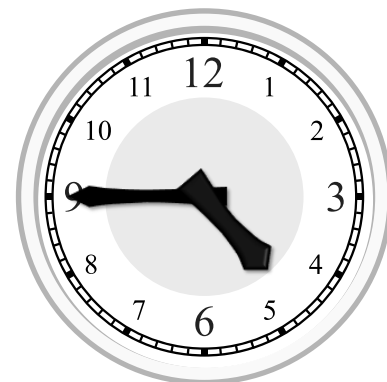
___ Minuten nach 6



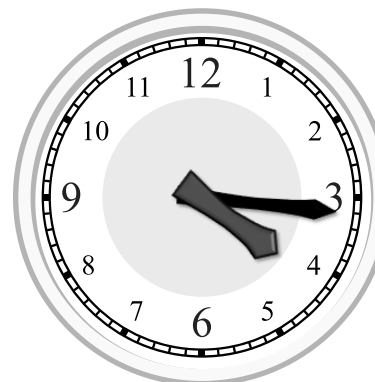
___ Minuten vor 9



___ Minuten vor 5



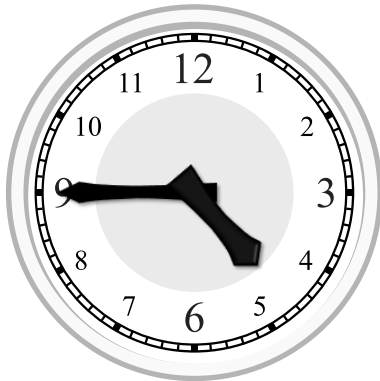
___ Minuten nach 4



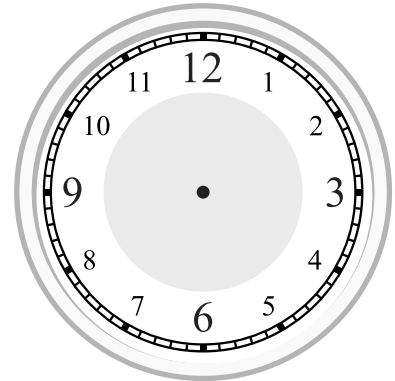
Zeiten addieren



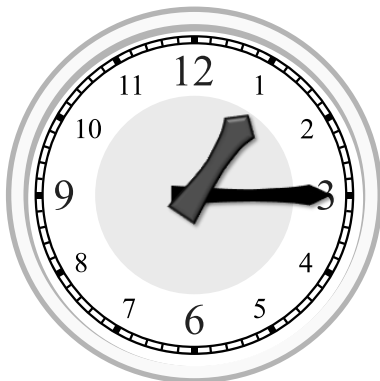
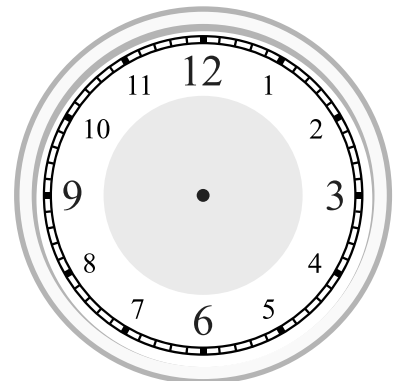
Rechne die angegebene Zeit hinzu. Wie spät ist es jetzt?
Zeichne die neue Zeit ein!



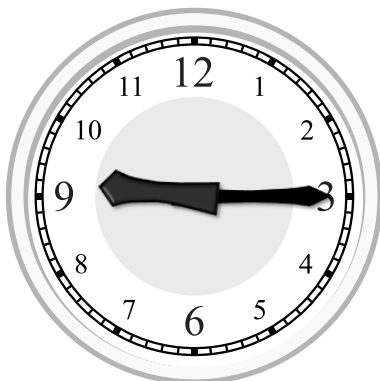
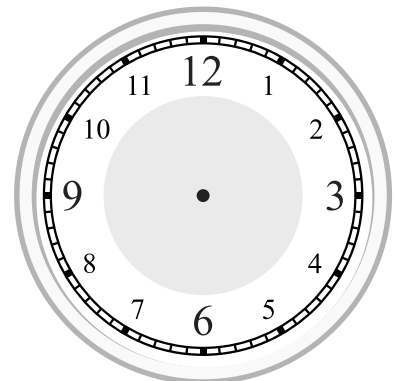
+ 30 Minuten =



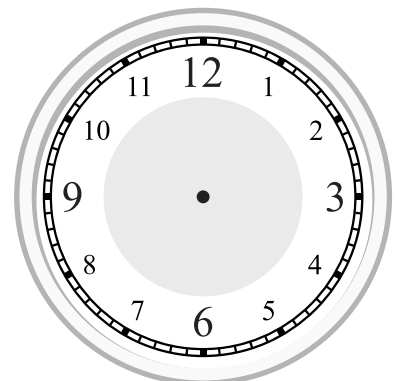
+ 15 Minuten =



+ 45 Minuten =

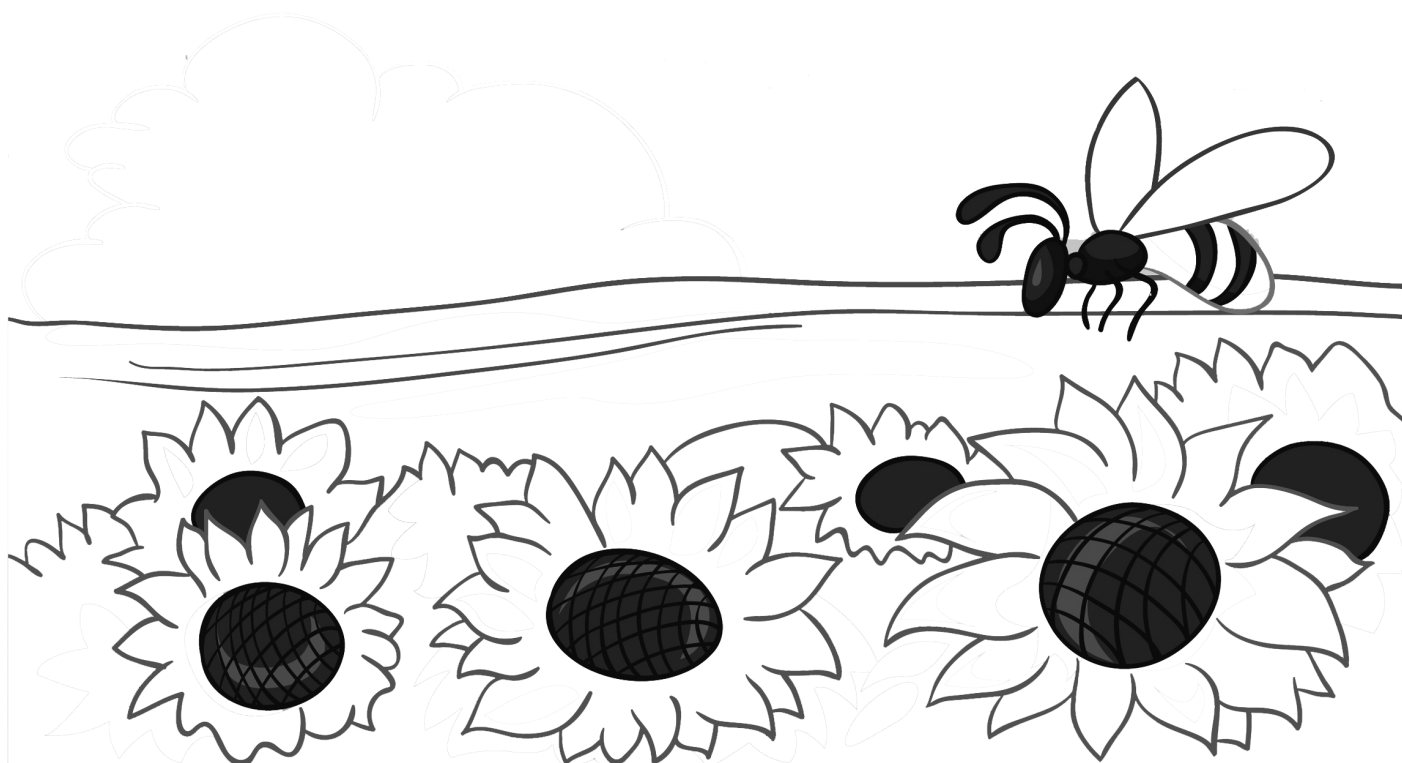
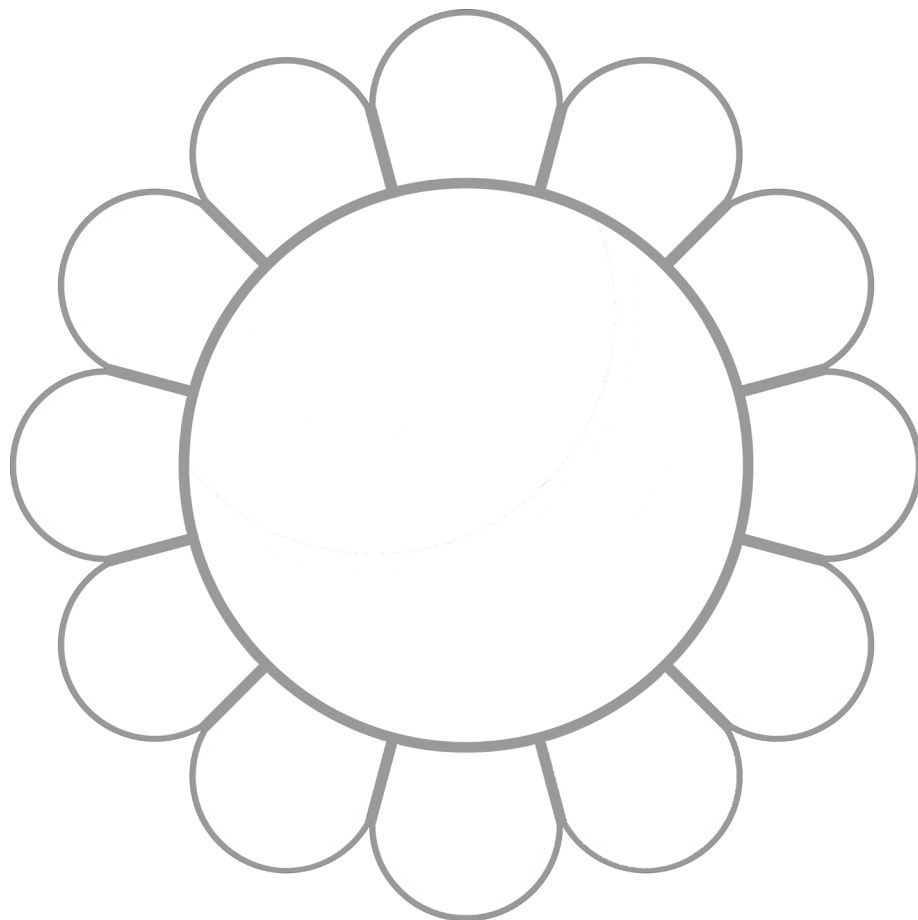


+ 60 Minuten =



Zeichne eine Uhr in die Blume

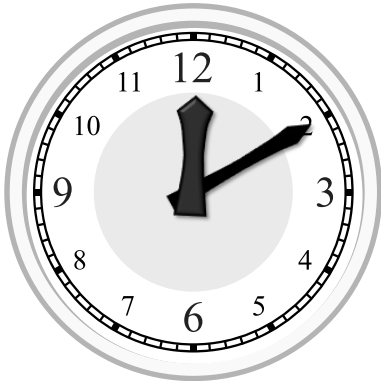
Zeichne die Zeiger für eine beliebige Uhrzeit ein, zu der die Sonne scheint und male das Bild aus.



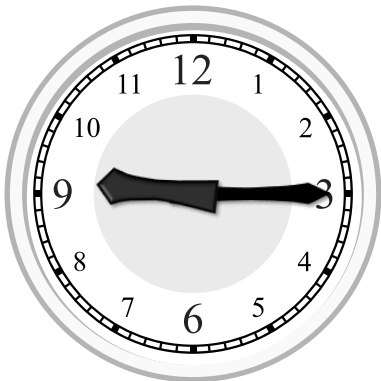
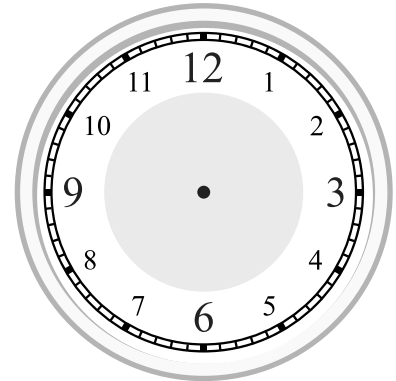
Zeiten addieren



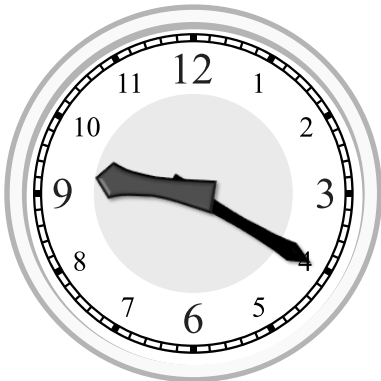
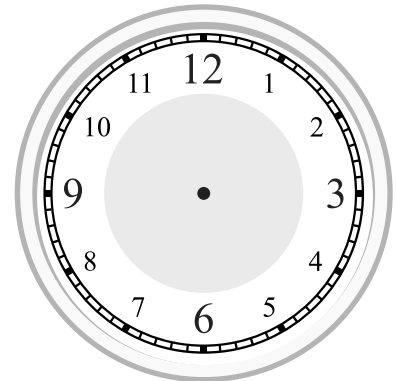
Rechne die angegebene Zeit hinzu. Wie spät ist es jetzt?
Zeichne die neue Zeit ein!



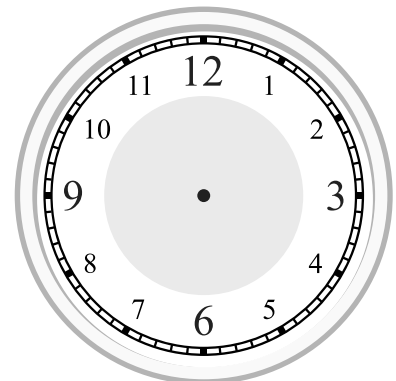
+ 10 Minuten =



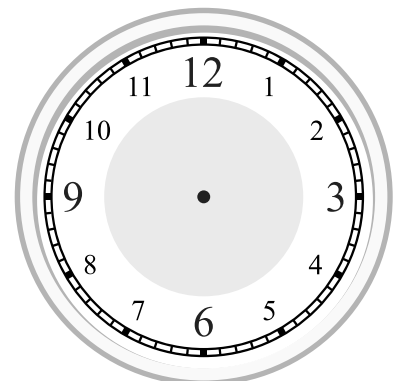
+ 20 Minuten =



+ 40 Minuten =



+ 25 Minuten =

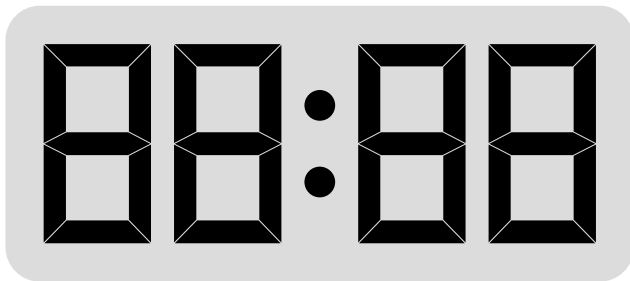


Digitale Uhren - es gibt keine Zeiger!



Digital bedeutet, dass Zahlen zur Anzeige verwendet werden. Digitaluhren haben daher keine Zeiger! Uhren mit Zeiger nennt man auch „Analoguhren“ als Gegensatz zu Digitaluhren.

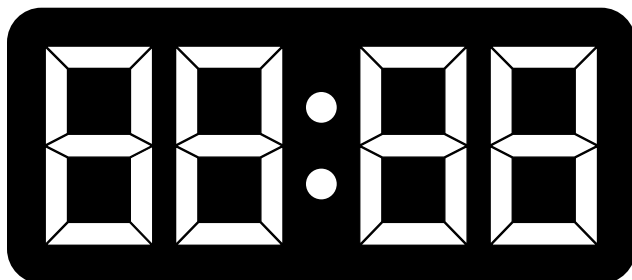
Digitaluhren zeigen 24 Stunden an!
Zeigeruhren zeigen nur 12 Stunden an!



Das Anzeigefeld einer Digitaluhr besteht aus verschiedenen Feldern, die hell oder dunkel sein können.



Im Beispiel links wurden einige Felder inaktiv gemacht, um die Uhrzeit 8:45 Uhr darzustellen.

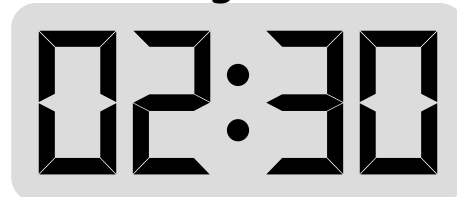


Schau jetzt auf deine Uhr und zeichne links die aktuelle Zeit mit einem farbigen Stift ein.



=

Vormittags

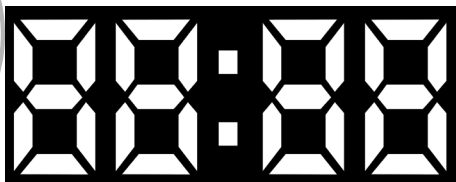
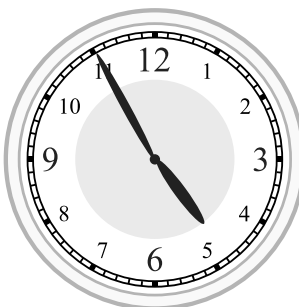
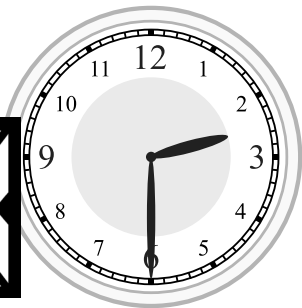
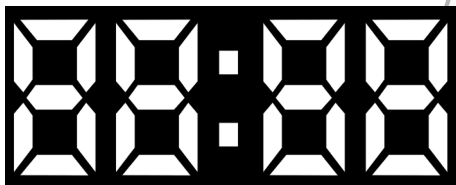
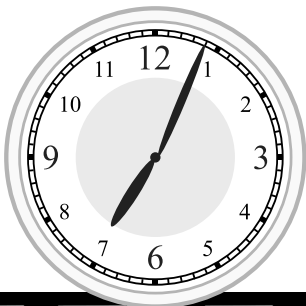
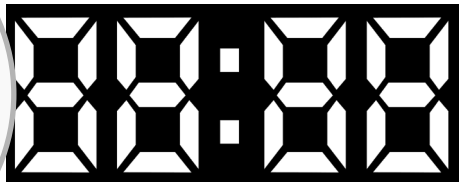
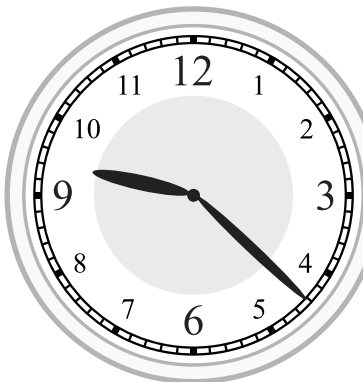
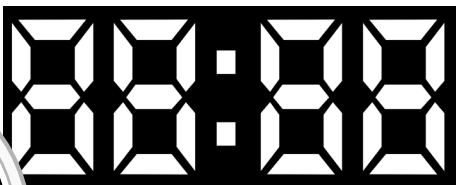
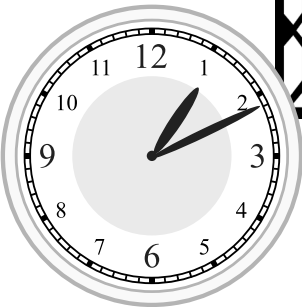
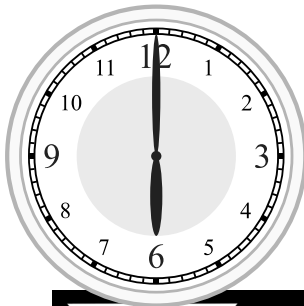
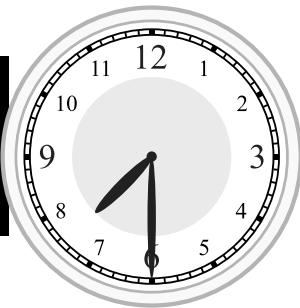
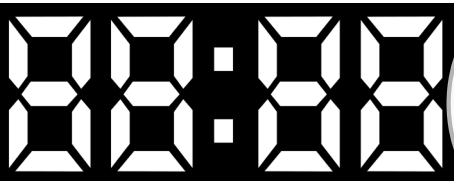


Nachmittags

Digitale Uhren - es ist Vormittag!



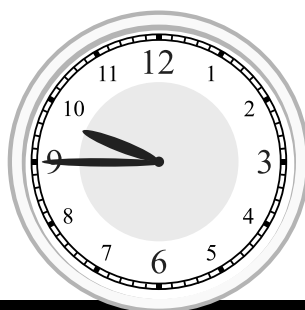
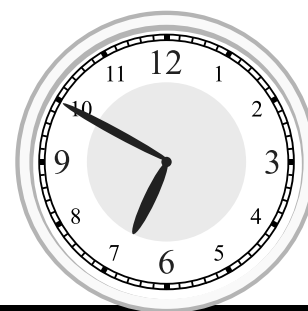
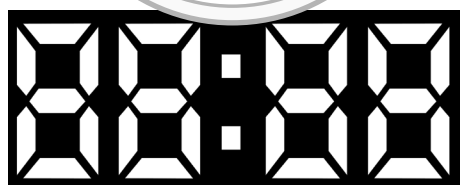
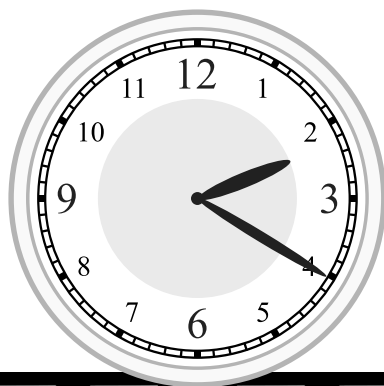
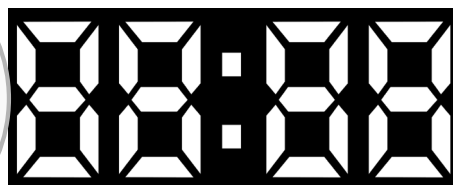
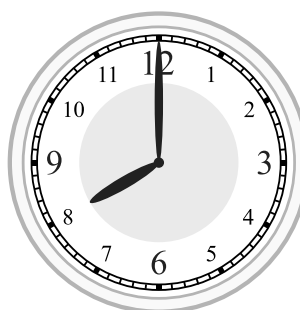
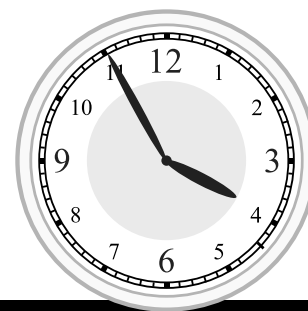
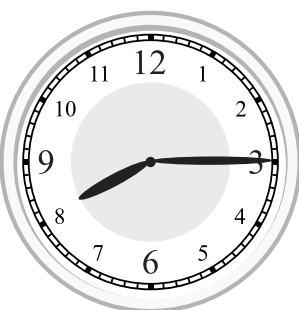
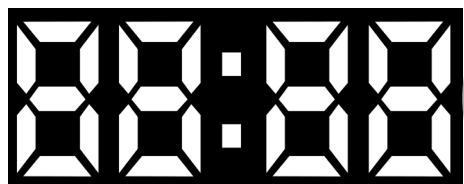
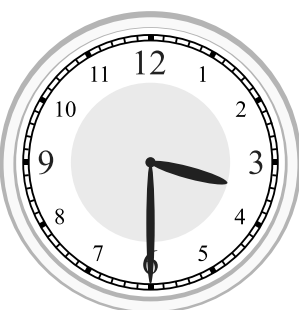
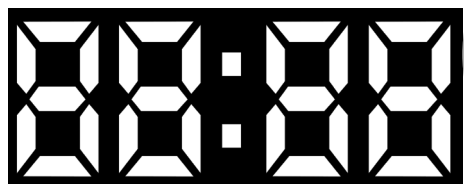
Fülle die weissen Felder farbig so aus, dass die Zeit der Zeigeruhr dargestellt wird.



Digitale Uhren - es ist Nachmittag!



Fülle die weißen Felder farbig so aus, dass die Zeit der Zeigeruhr dargestellt wird.

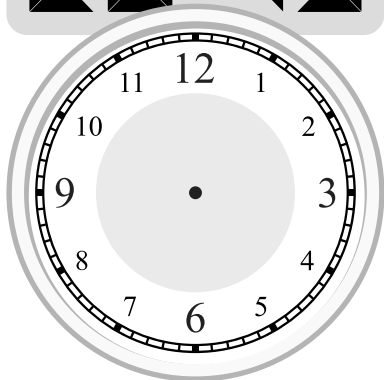


Viertelstunden

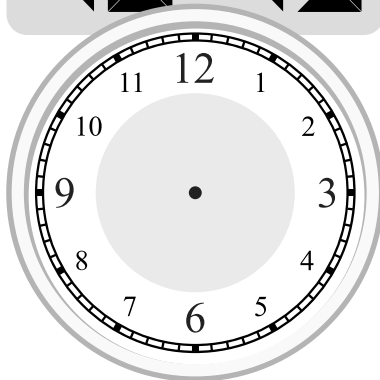


Zeichne die Zeiger in das entsprechende Zifferblatt um die angezeigte Zeit darzustellen! **Verwende für das Zeichnen ein Lineal!**

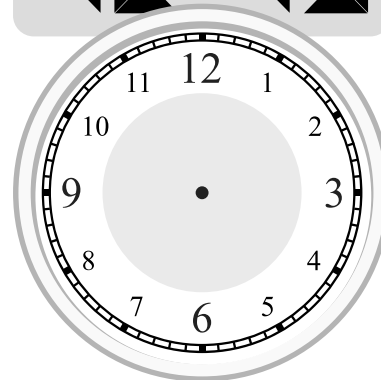
20:15



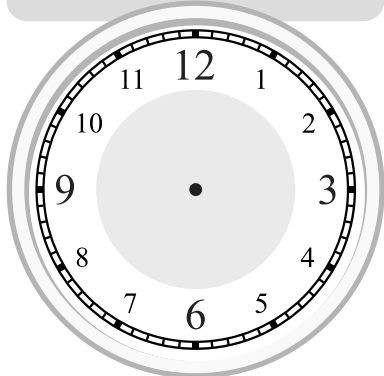
18:45



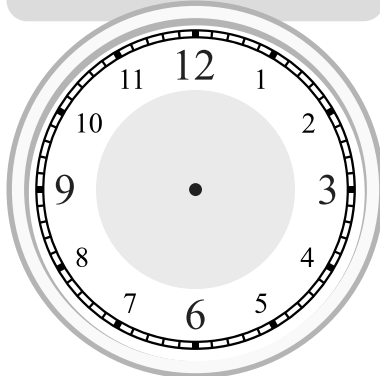
12:15



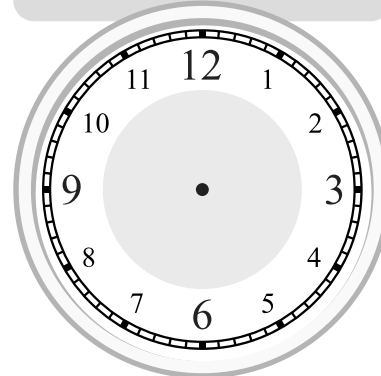
07:30



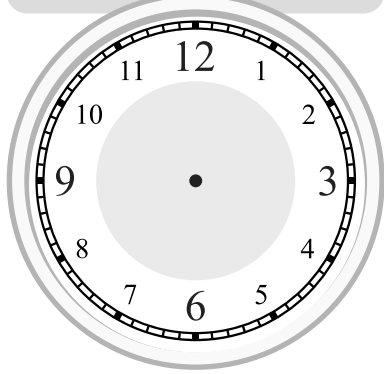
13:45



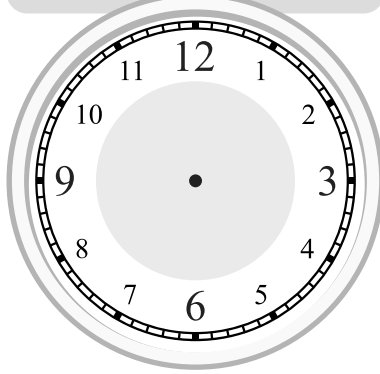
16:45



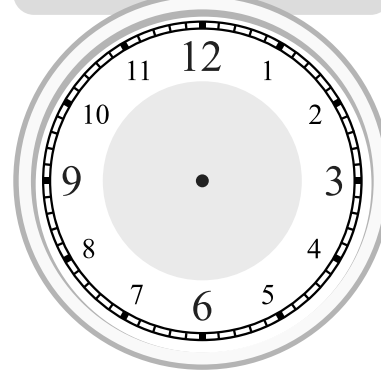
06:15



22:45



2:30



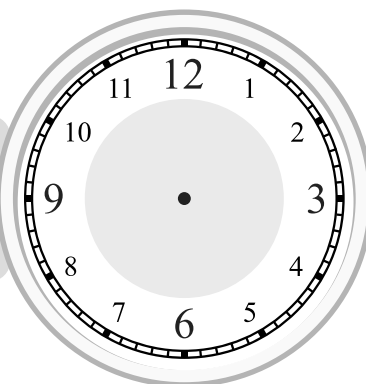
Bis auf die Minute genau!



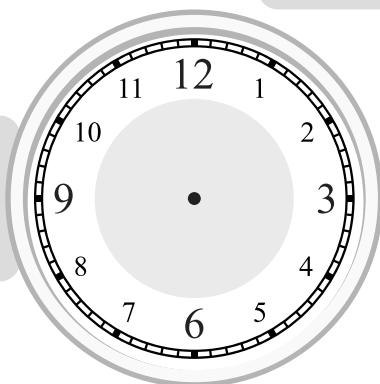
Zeichne die Zeiger in das entsprechende Zifferblatt um die angezeigte Zeit darzustellen!

Verwende für das Zeichnen ein Lineal!

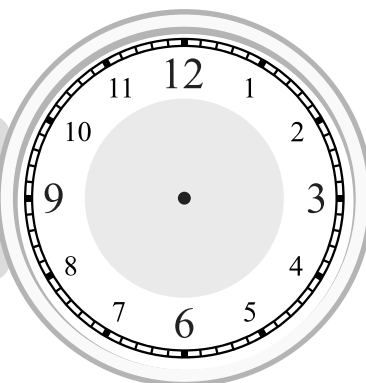
17:08



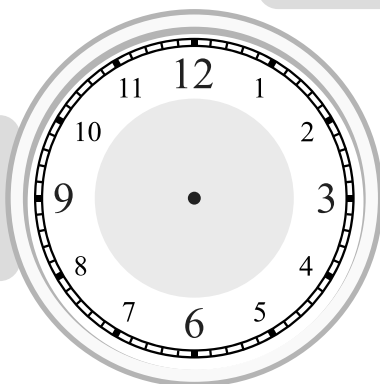
09:25



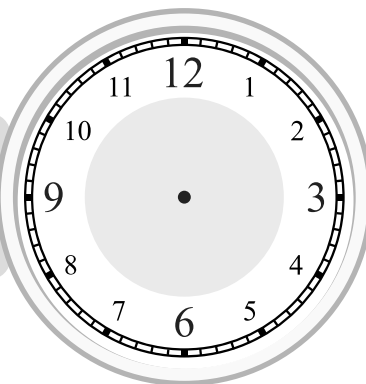
11:04



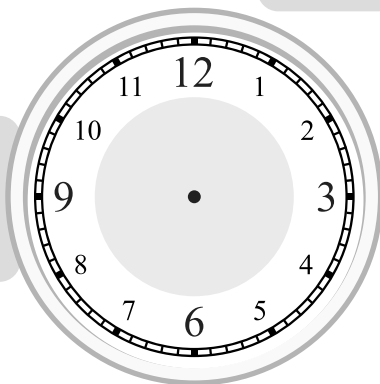
13:51



10:03



21:16

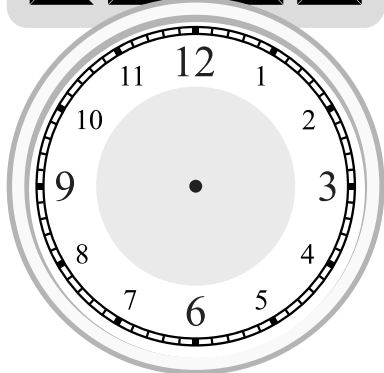


Noch mehr auf die Minute genau!

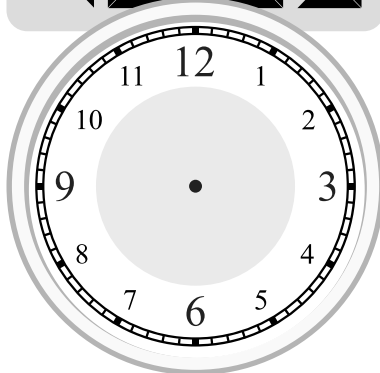


Zeichne die Zeiger in das entsprechende Zifferblatt um die angezeigte Zeit darzustellen! **Verwende für das Zeichnen ein Lineal!**

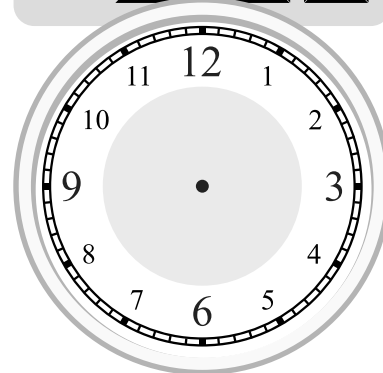
20:00



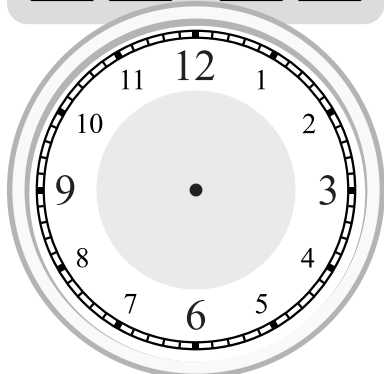
16:09



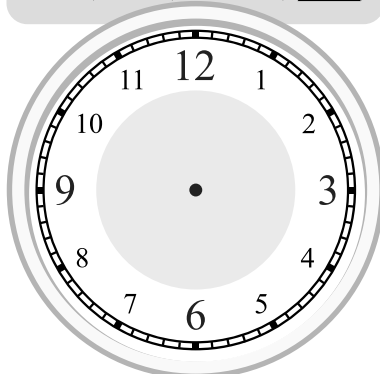
3:38



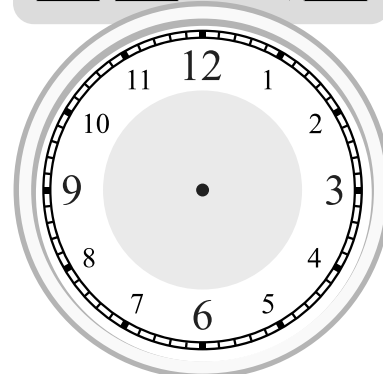
22:35



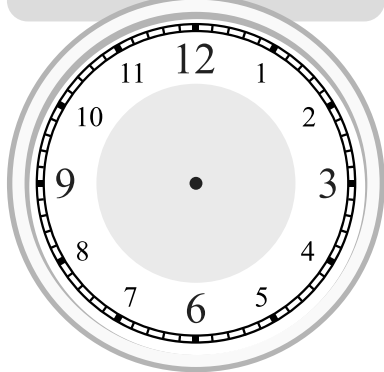
11:13



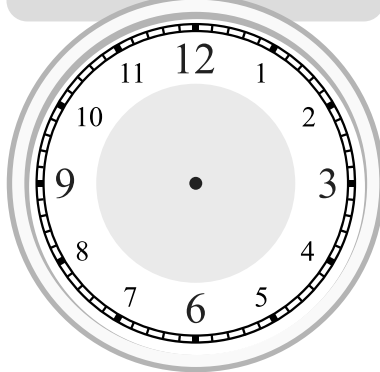
23:10



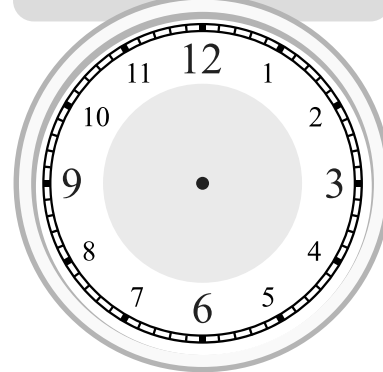
21:40



8:05



6:33



Auf die Minute genau: Analog -> Digital

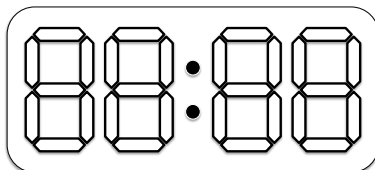
Male die Ziffern auf der Digitaluhr aus.

Denke daran: Es kann immer zwei digitale Anzeigen geben.

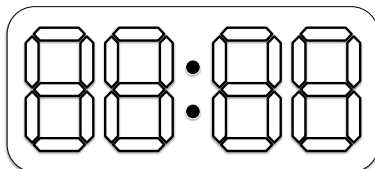
Eine für den Vormittag und eine für den Nachmittag.



=



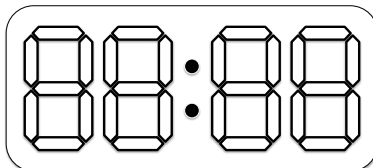
Vormittag



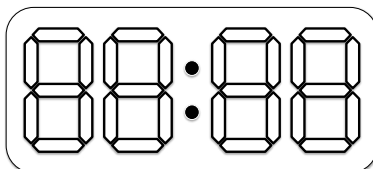
Nachmittag



=



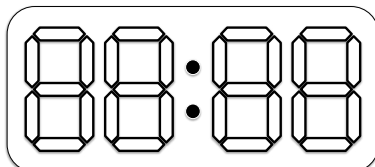
Vormittag



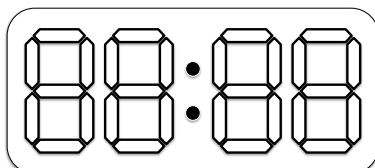
Nachmittag



=



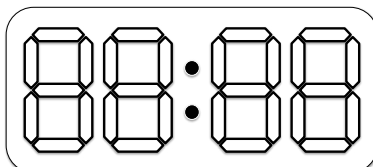
Vormittag



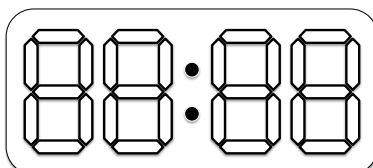
Nachmittag



=



Vormittag



Nachmittag

Auf die Minute genau: Analog -> Digital

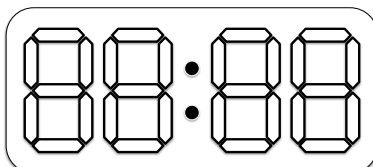
Male die Ziffern auf der Digitaluhr aus.

Denke daran: Es kann immer zwei digitale Anzeigen geben.

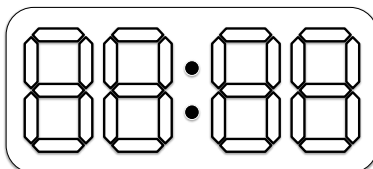
Eine für den Vormittag und eine für den Nachmittag.



=



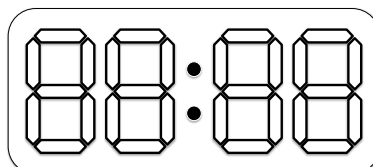
Vormittag



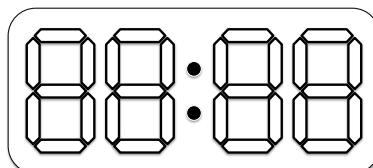
Nachmittag



=



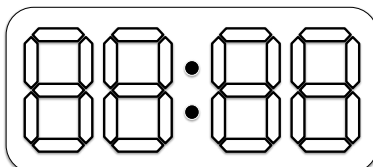
Vormittag



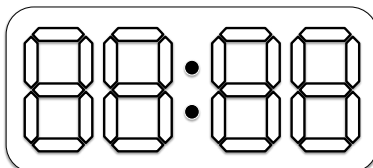
Nachmittag



=



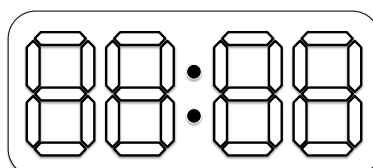
Vormittag



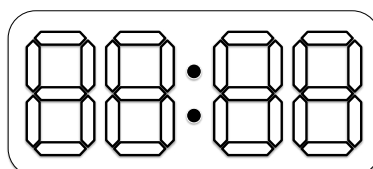
Nachmittag



=



Vormittag



Nachmittag

Auf die Minute genau: Ergänze die Uhren!

Male die Ziffern auf der leeren Digitaluhr aus und zeichne die Zeiger in der analogen Uhr ein!



=

00:45

Nacht

□□:□□

Tag



=

03:19

Nacht

□□:□□

Tag



=

10:27

Vormittag

□□:□□

Abend



=

11:39

Vormittag

□□:□□

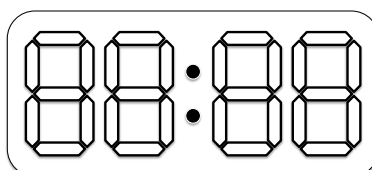
Abend

Auf die Minute genau: Ergänze die Uhren!

Male die Ziffern auf der leeren Digitaluhr aus und zeichne die Zeiger in der analogen Uhr ein!



=



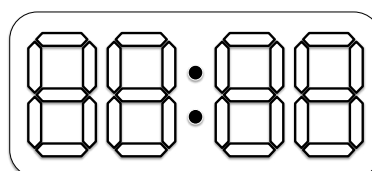
Vormittag



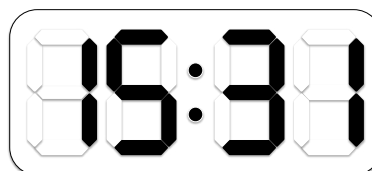
Nachmittag



=



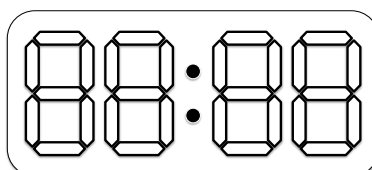
Vormittag



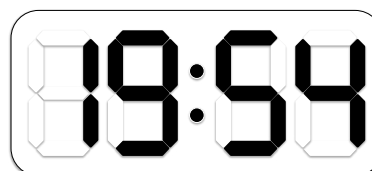
Nachmittag



=



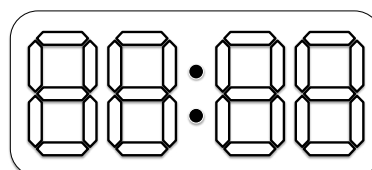
Vormittag



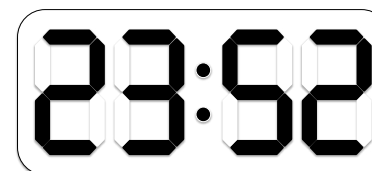
Abend



=



Vormittag

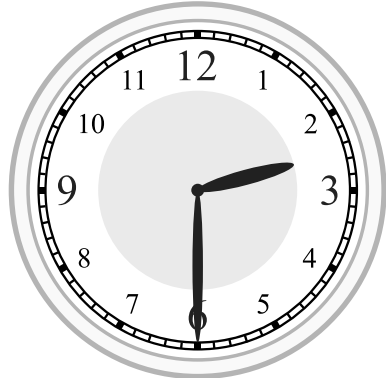


Abend

Wir rechnen mit Zeiten!

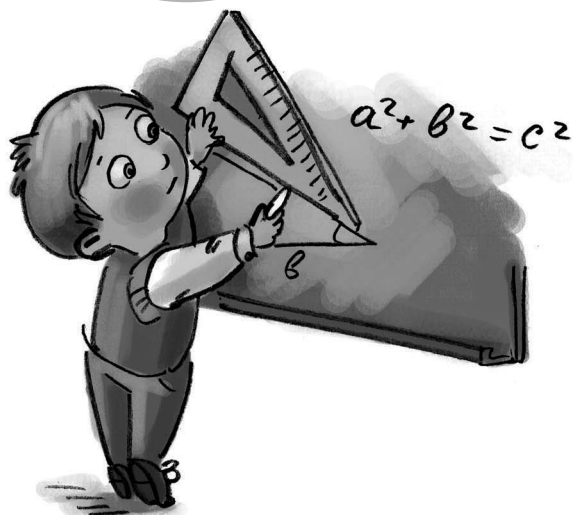


Nach der Schule



Du startest mit deinen Hausaufgaben. Schau auf die Uhr links.

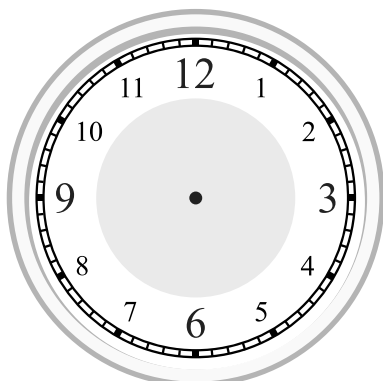
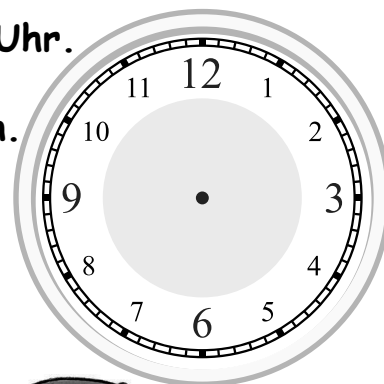
Es ist jetzt _____ Uhr.



Für die Mathe-Hausaufgaben brauchst du 20 Minuten. Wann bist du fertig?

Es ist jetzt _____ Uhr.

Zeichne die Uhrzeit ein.



Du musst noch Lesen üben. Das dauert 35 Minuten. Wann bist du fertig?

Es ist jetzt _____ Uhr.

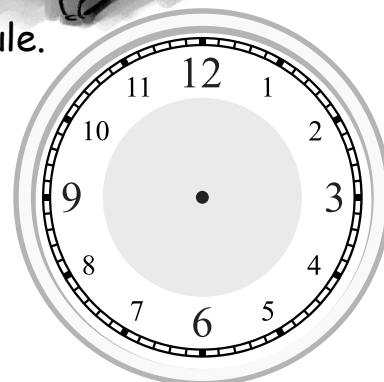
Zeichne die Uhrzeit ein.



Noch 45 Minuten Musikschule. Endlich fertig!

Es ist jetzt _____ Uhr.

Zeichne die Uhrzeit ein.



Wir rechnen mit Zeiten!

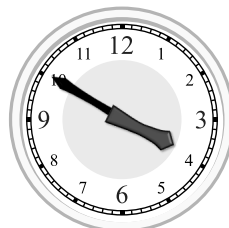


Im Schnee



Du gehst in den Schnee und baust einen Schneemann von

bis



Es dauert insgesamt _____ Minuten.

Anschließend machst du eine Schneeballschlacht bis

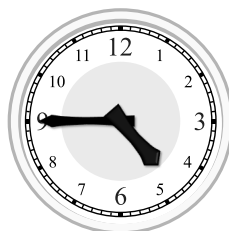


Die Schneeballschlacht dauert insgesamt _____ Minuten.



Am Ende musst du unbedingt noch ein wenig Schlitten fahren.

Um



gehst du nach Hause.

Du bist _____ Minuten Schlitten gefahren?

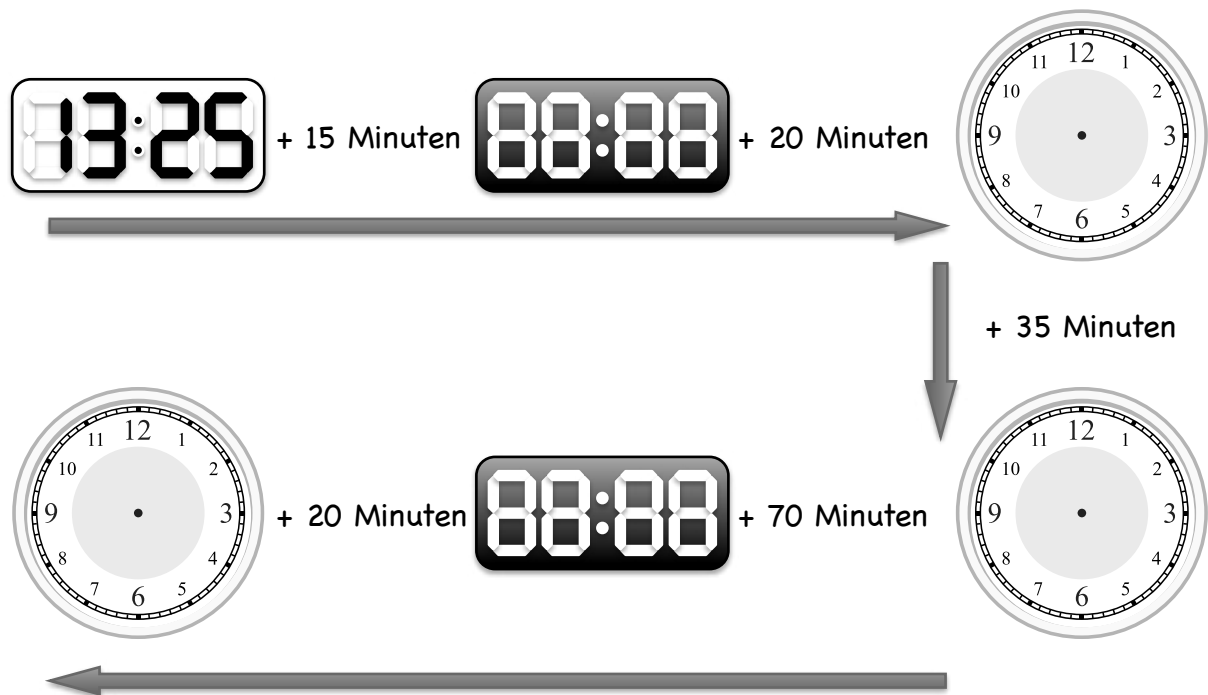
Wie viele Minuten warst du insgesamt im Schnee?

Es waren _____ Minuten.

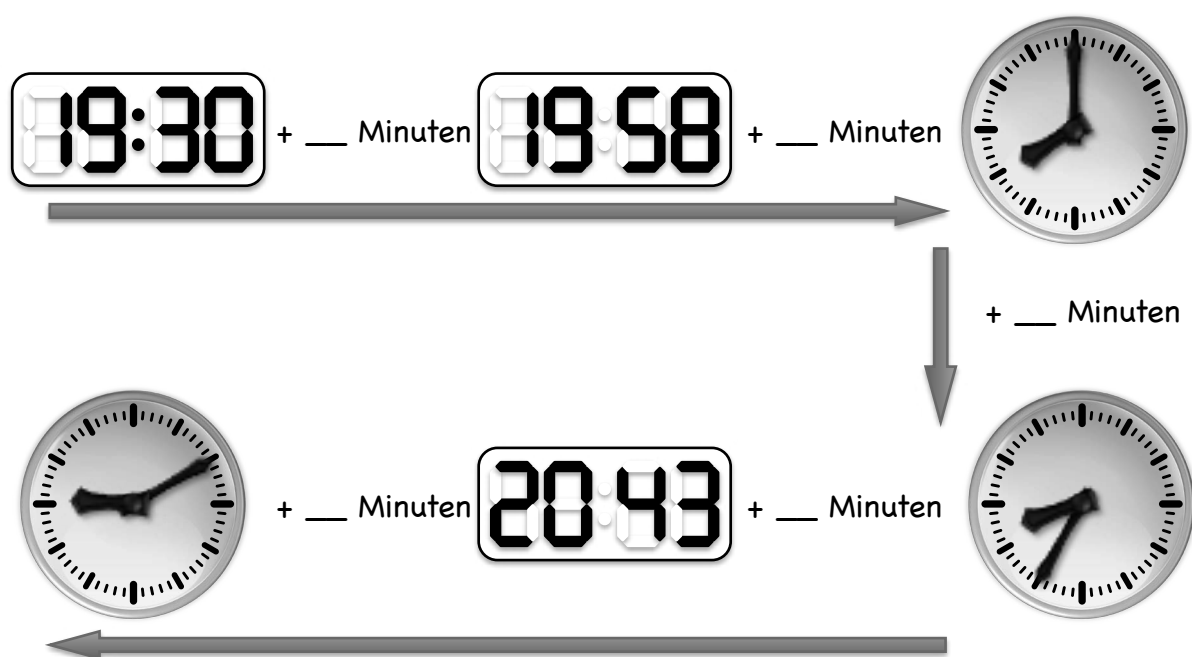
Die Zeit geht immer weiter!



Rechne die Minuten hinzu und zeichne immer die richtige Zeit in das Zifferblatt oder in die Digitalanzeige!



Rechne jetzt die Minuten aus, die von Uhr zu Uhr vergangen sind.



Bis zur vollen Stunde



Wie lange dauert es bis zur nächsten vollen Stunde?
Gib auch die volle Stunde an oder zeichne sie ins Zifferblatt ein!



+ _____ min = _____ Uhr



+ _____ min = _____ Uhr



+ _____ min = _____ Uhr



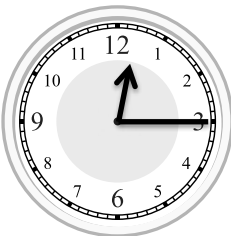
+ _____ min = _____ Uhr



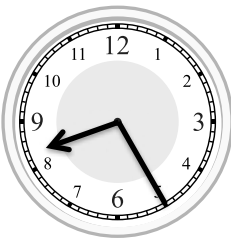
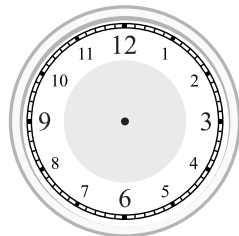
+ _____ min = _____ Uhr



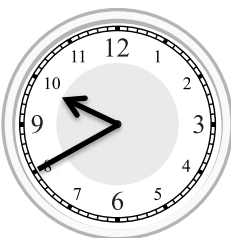
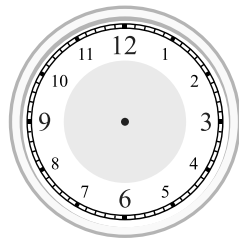
+ _____ min = _____ Uhr



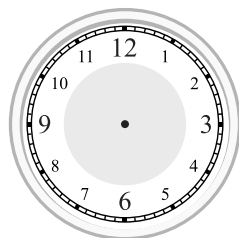
+ _____ min =



+ _____ min =



+ _____ min =



Gemischte Aufgaben



Zeichne den Stundenzeiger (kurz) und den Minutenzeiger (lang) richtig in die Zifferblätter ein!

10 Minuten nach 2 Uhr	15 Minuten vor 5 Uhr	5 Minuten vor 8 Uhr	20 Minuten nach 3 Uhr
10 Minuten vor 12 Uhr	25 Minuten nach 11 Uhr	35 Minuten nach 7 Uhr	20 Minuten vor 9 Uhr
8 Minuten nach 6 Uhr	18 Minuten vor 11 Uhr	23 Minuten nach 4 Uhr	6 Minuten vor 9 Uhr

Jetzt ist es Nachmittag!

10 Minuten vor 15 Uhr	20 Minuten nach 17 Uhr	35 Minuten vor 20 Uhr	5 Minuten vor 19 Uhr
10 Minuten nach 16 Uhr	25 Minuten vor 23 Uhr	20 Minuten nach 13 Uhr	5 Minuten nach 20 Uhr

Rückwärts rechnen



Wie spät war es am Anfang?

Male die Felder der Digitaluhr richtig aus!



+ 10 min = 20.00 Uhr



+ 15 min = 15:00 Uhr



+ 35 min = 11:00 Uhr



+ 27 min = 18:30 Uhr



+ 33 min = 16:45 Uhr



+ 19 min = 10:25 Uhr



- 10 min = 21.00 Uhr



- 25 min = 16:05 Uhr



- 15 min = 10:00 Uhr



- 20 min = 18:20 Uhr



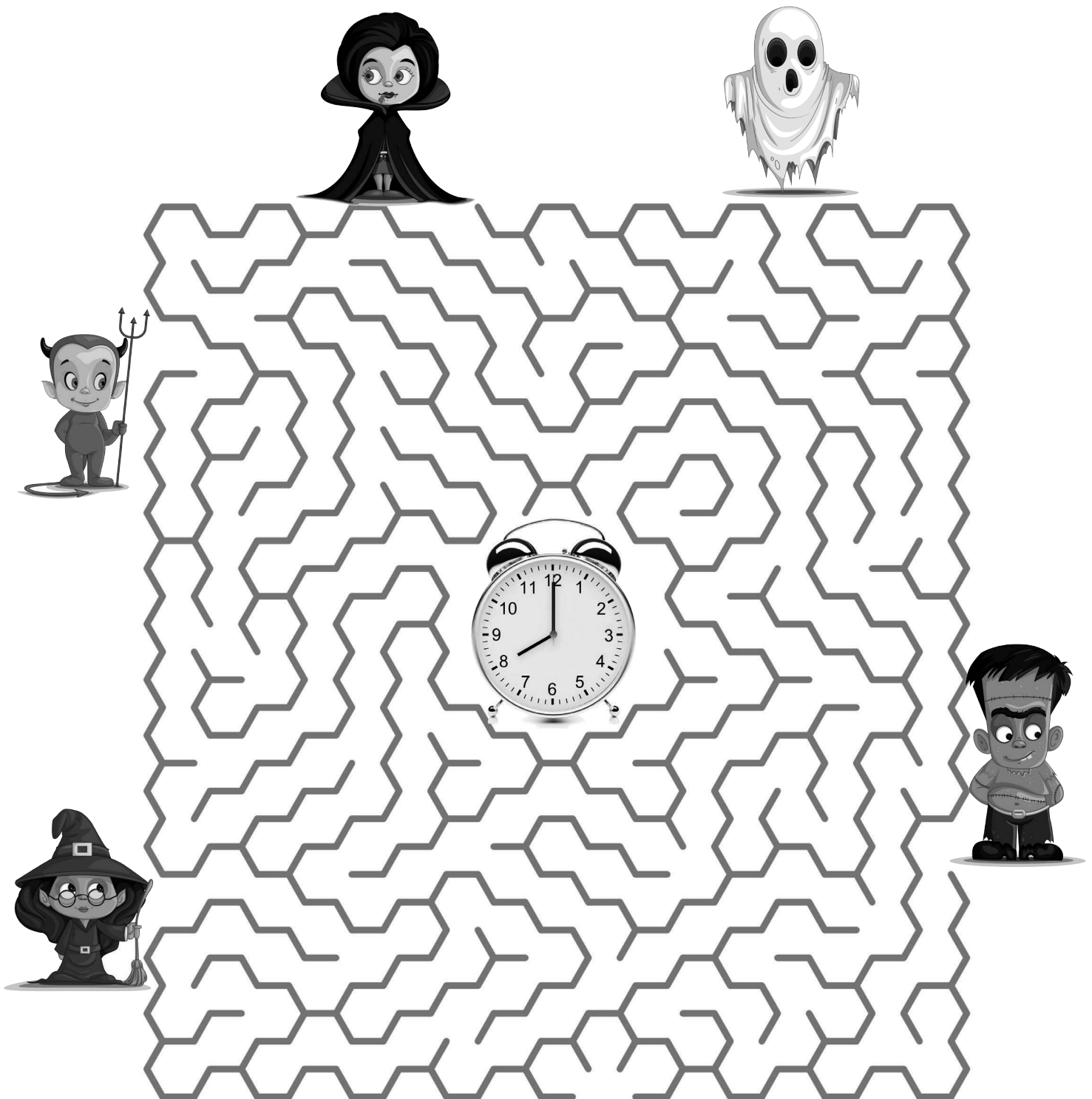
- 30 min = 16:45 Uhr



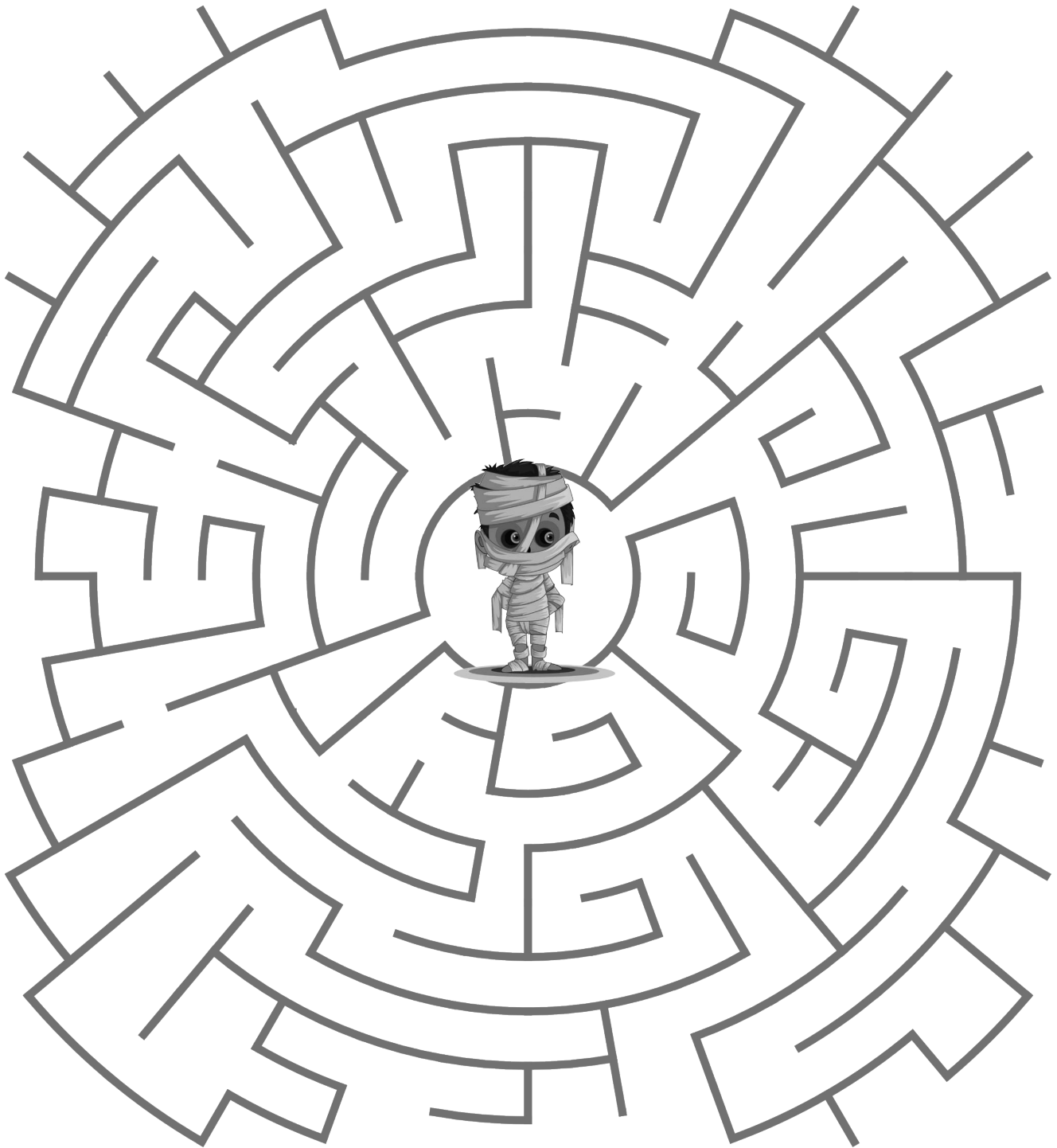
- 45 min = 9:15 Uhr

Wer kommt rechtzeitig zur Halloween Party?

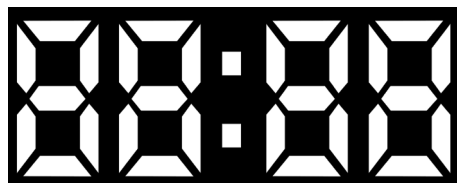
Die Party beginnt um ____ Uhr am Abend.
Schau genau auf die Uhr in der Mitte des Bildes!



Hilf der Mumie aus dem Labyrinth heraus.

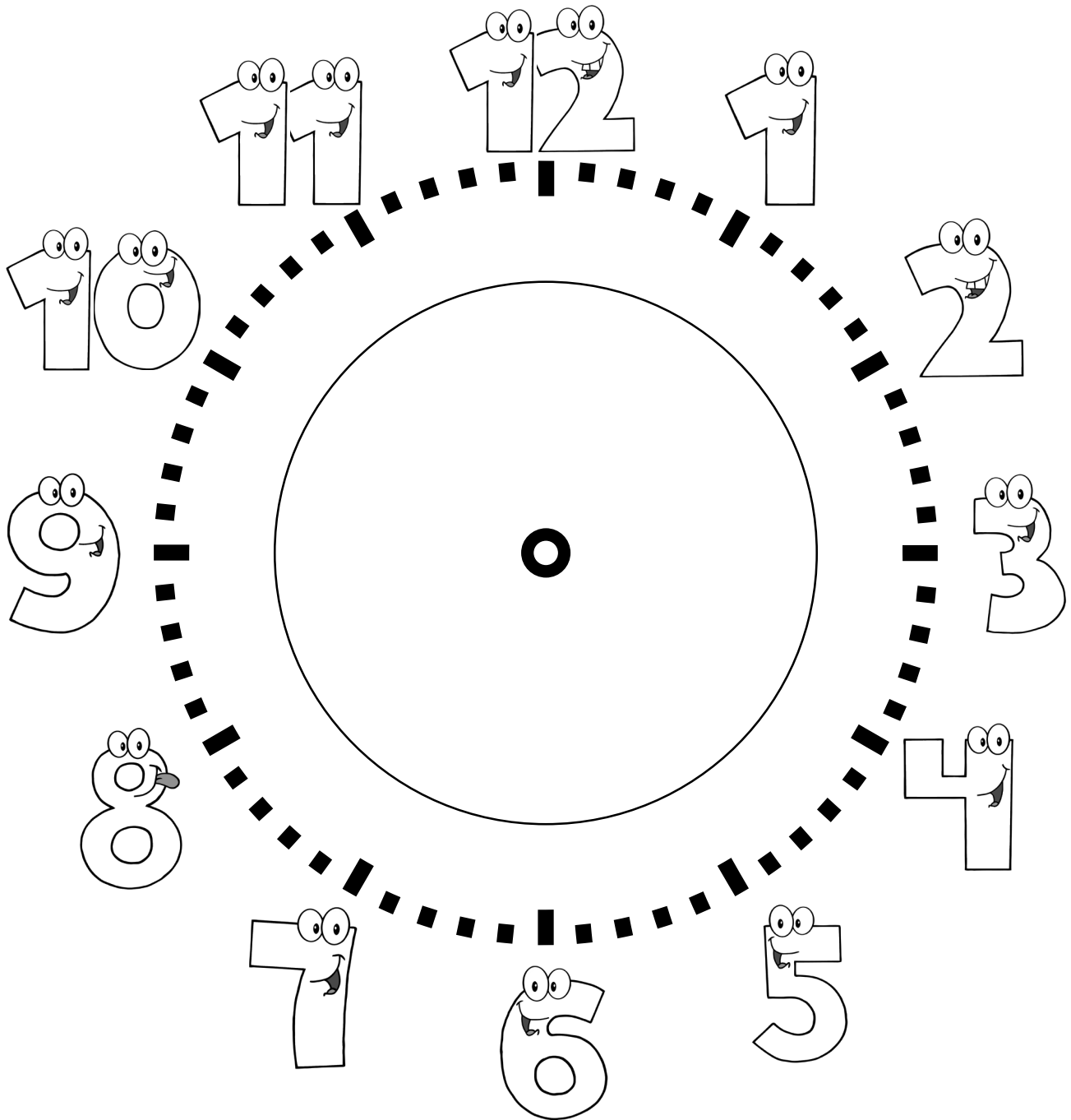


Die Mumie kommt 15 Minuten zu spät zur Party. (Beginn siehe Seite 24, links)
Jetzt ist es:



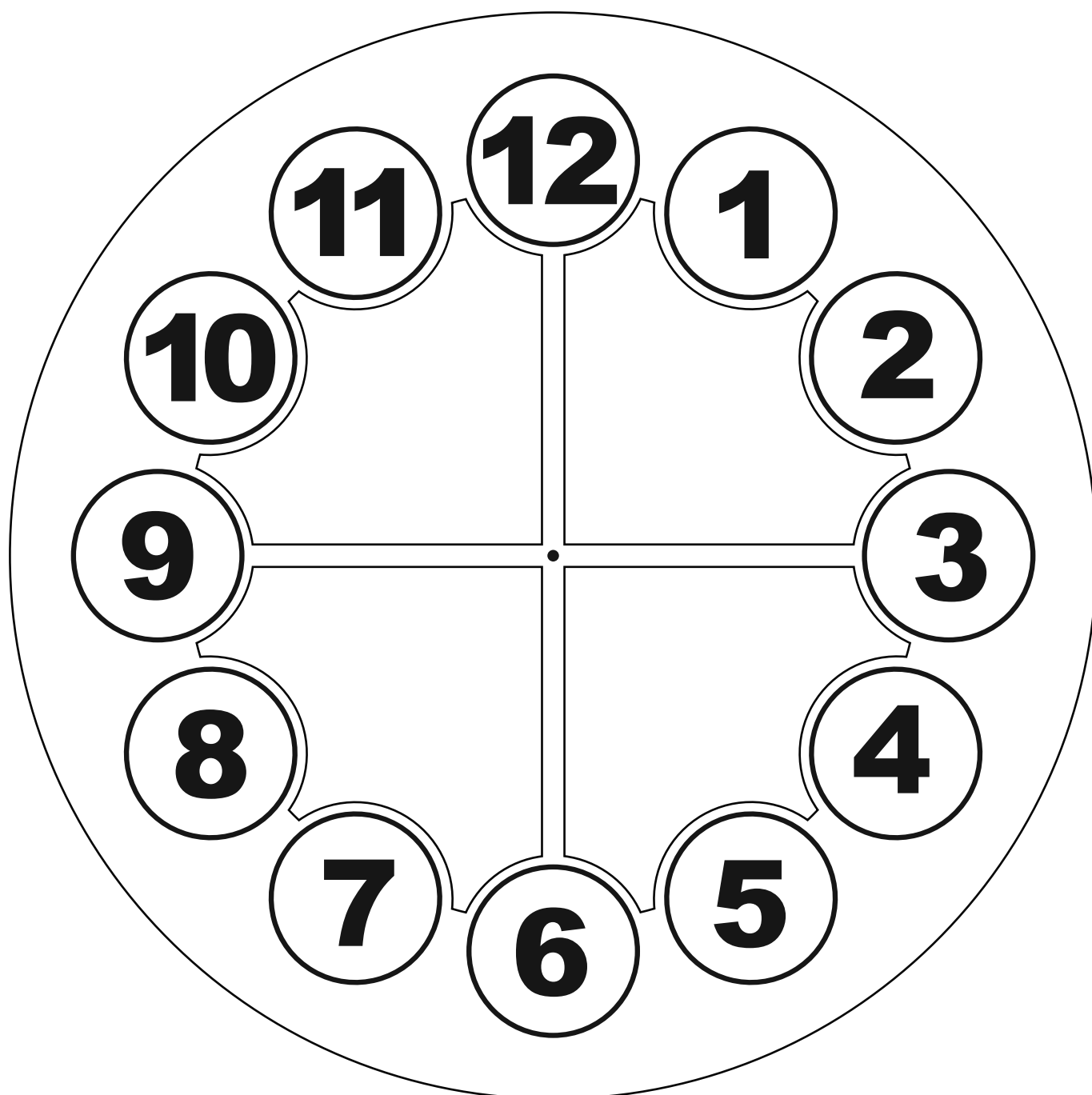
Zifferblatt zum Ausmalen oder Basteln

Zeichne oder bastele deine eigene Uhr!



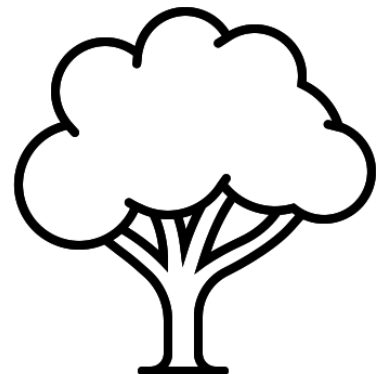
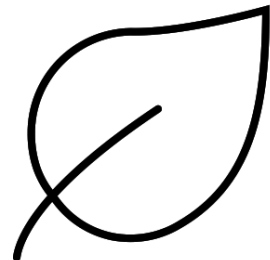
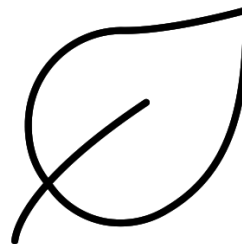
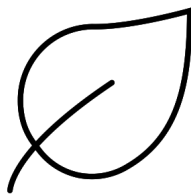
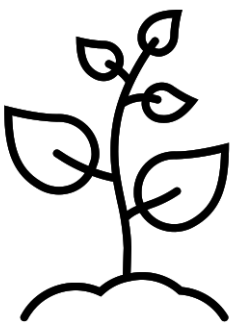
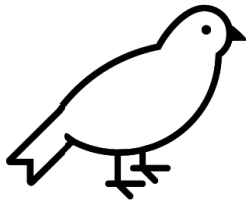
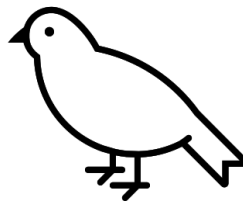
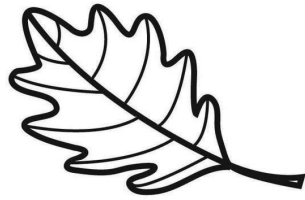
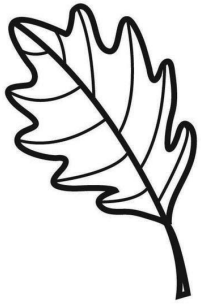
Zifferblatt zum Ausmalen oder Basteln

Zeichne oder bastele deine eigene Uhr!



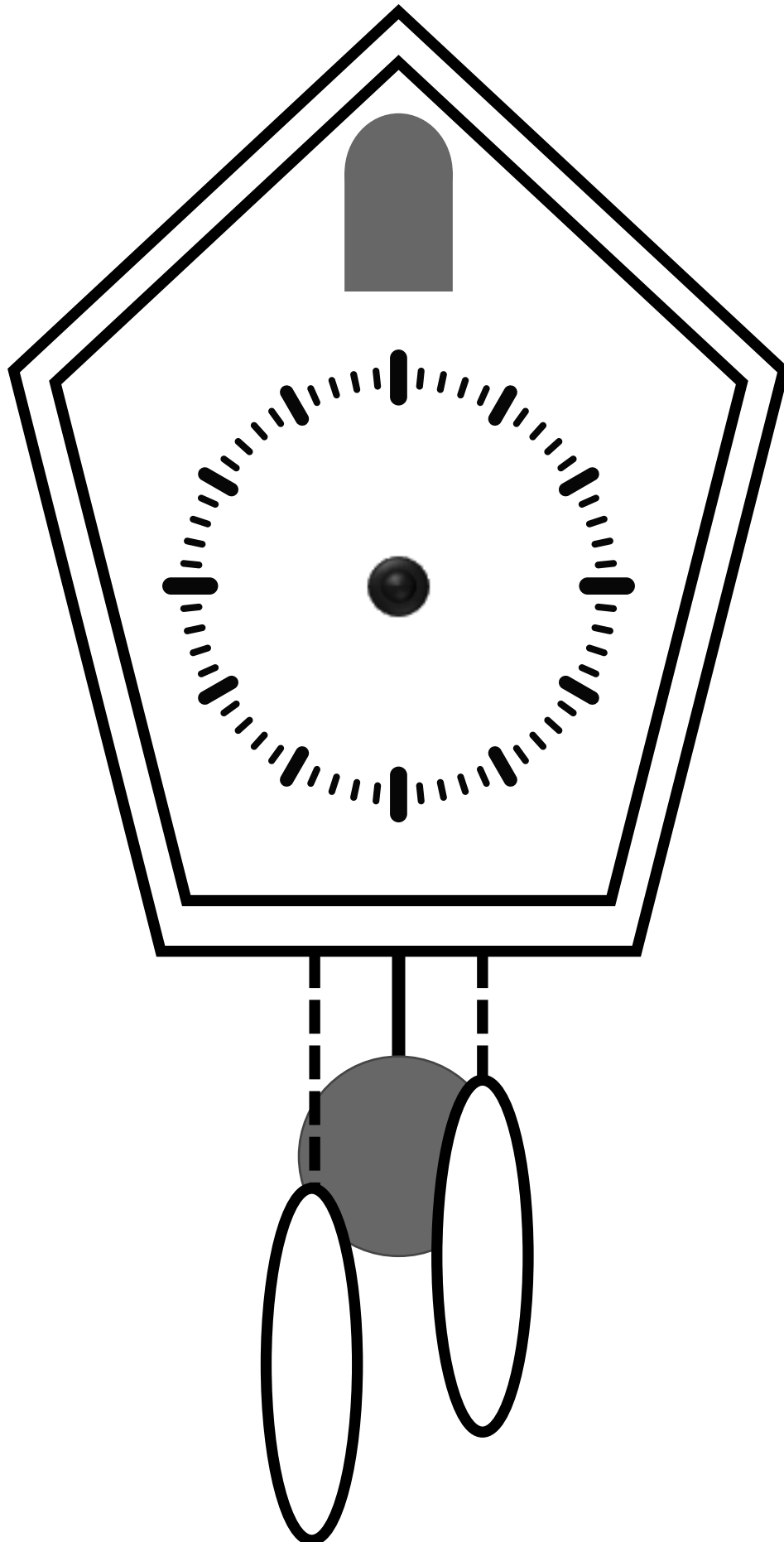
Ideen zum Ergänzen der Kuckucksuhr

Schneide die Bilder aus und klebe sie auf die Kuckucksuhr
oder zeichne die Bilder dort ein.



Kuckucksuhr zum Ausmalen oder Basteln

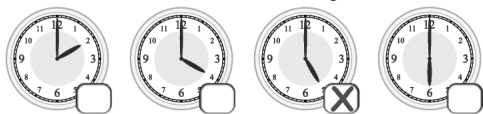
Verschönere die Uhr und zeichne die Zeiger ein!



Lösungen

Seite 5

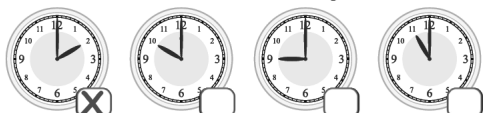
Auf welcher Uhr ist es 5 Uhr? Kreuze die richtige Uhr an.



Auf welcher Uhr ist es 7 Uhr? Kreuze die richtige Uhr an.



Auf welcher Uhr ist es 2 Uhr? Kreuze die richtige Uhr an.



Die Vorstellung der Clowns beginnt um 8 Uhr.
Zeichne die richtige Uhrzeit ein.



Seite 6

Wie spät ist es? Notiere die Uhrzeit unter der jeweiligen Uhr.



Es ist 7 Uhr.



Es ist 10 Uhr.



Es ist 12 Uhr.



Es ist 1 Uhr.



Es ist 8 Uhr.



Es ist 6 Uhr.



Es ist 9 Uhr.



Es ist 3 Uhr.



Es ist 5 Uhr.



Es ist 11 Uhr.



Es ist 2 Uhr.

Seite 7

Der Stundenzeiger ist herunter gefallen.
Zeichne den Stundenzeiger richtig ein.



Es ist 7 Uhr.



Es ist 1 Uhr.



Es ist 9 Uhr.



Es ist 8 Uhr.



Es ist 2 Uhr.



Es ist 6 Uhr.



Es ist 4 Uhr.



Es ist 3 Uhr.



Es ist 5 Uhr.



Es ist 10 Uhr.



Es ist 11 Uhr.



Seite 8

Zeichne den Stundenzeiger (klein) und den Minutenzeiger (groß) ein!



Es ist 12 Uhr.



Es ist 15 Uhr.



Es ist 19 Uhr.



Es ist 23 Uhr.



Es ist 11 Uhr.



Es ist 13 Uhr.

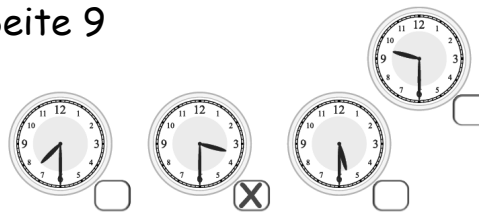


Es ist 17 Uhr.



Es ist 21 Uhr.

Seite 9



Jetzt ist die Vorstellung zu Ende.
Wie spät ist es?

Es ist 6 Uhr
am Nachmittag.

Wann bist du zu Hause?
Zeichne die Uhrzeit ein.

Es ist jetzt **halb 7** Uhr
am Abend.

Seite 10

Zeichne die Zeiger ein oder schreibe die Uhrzeit auf!



Es ist halb 8.



Es ist halb 12.



Es ist halb 11



Es ist halb 4.



Es ist halb 11.



Es ist halb 3.



Es ist halb 10



Es ist halb 4.



Es ist halb 6.



Es ist halb 2.



Es ist halb 5.



Es ist halb 7.

Jetzt wird es schwieriger! Zeichne diese Uhrzeiten ein!



Es ist 18 Uhr 30.

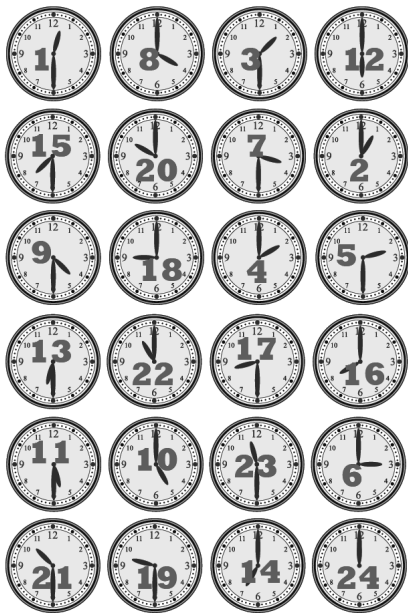


Es ist 13 Uhr 30.



Es ist 5 Uhr 30.

Seite 11



Seite 12

Viertel nach 5



Viertel vor 3



Viertel vor 6



Viertel nach 9



Viertel vor 10



Viertel nach 12



Viertel nach 8



Viertel vor 2



Seite 13

Viertel vor 5



Viertel nach 3



Viertel nach 10



Viertel vor 11



Viertel nach 4



Viertel vor 1



Viertel vor 8



Viertel nach 7



Seite 15

13 Minuten nach 4



5 Minuten nach 7



10 Minuten nach 6



20 Minuten vor 12



10 Minuten vor 10



10 Minuten nach 9



8 Minuten vor 8



5 Minuten nach 9



Seite 16

10 Minuten nach 12



25 Minuten nach 7



6 Minuten nach 6



15 Minuten vor 5



8 Minuten vor 10



15 Minuten nach 5



10 Minuten vor 9



16 Minuten nach 4



Seite 17

+ 30 Minuten =



+ 15 Minuten =



+ 45 Minuten =



+ 60 Minuten =



Seite 19



+ 10 Minuten =



+ 20 Minuten =



+ 40 Minuten =



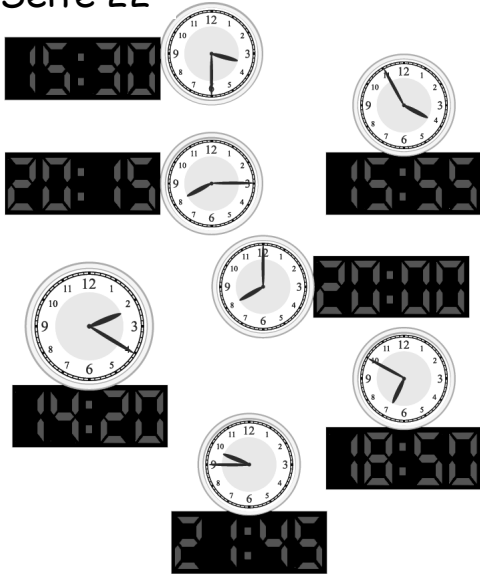
+ 25 Minuten =



Seite 21



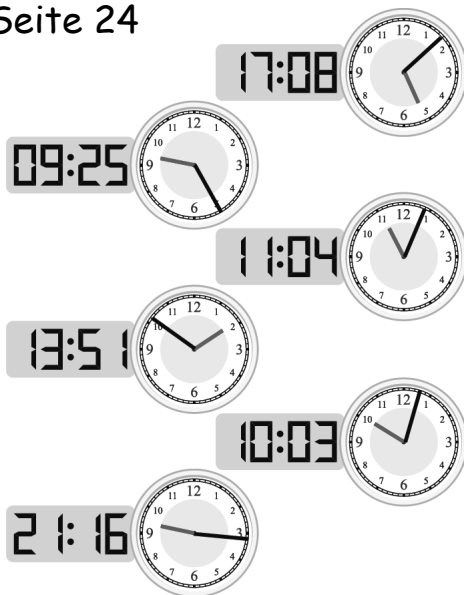
Seite 22



Seite 23



Seite 24



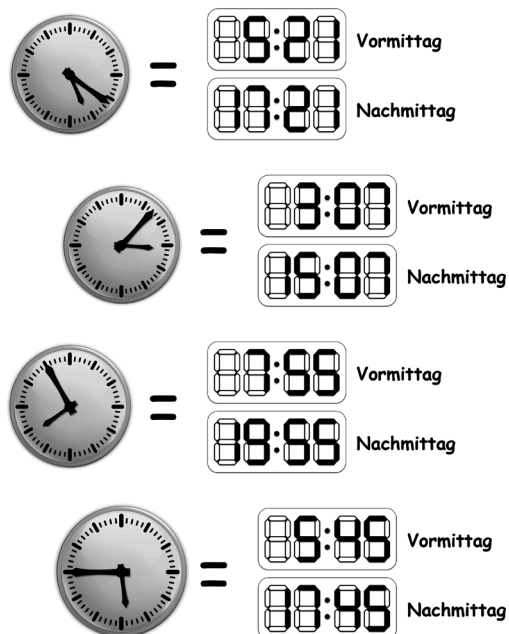
Seite 25



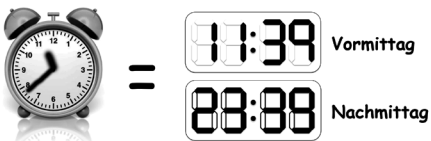
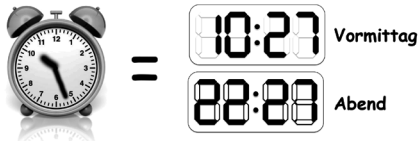
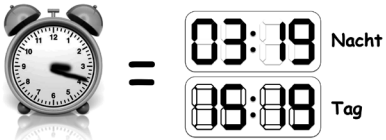
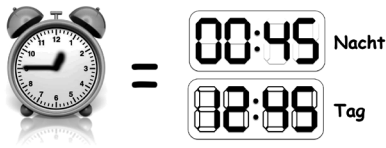
Seite 26



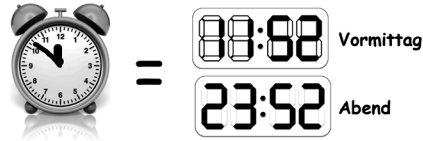
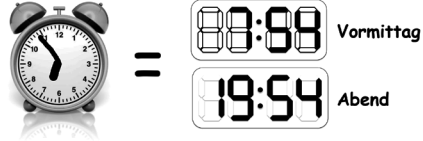
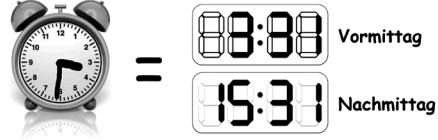
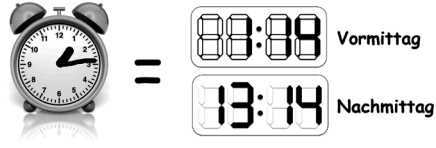
Seite 27



Seite 28



Seite 29



Seite 30

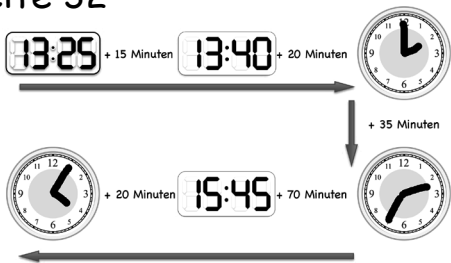


Seite 31

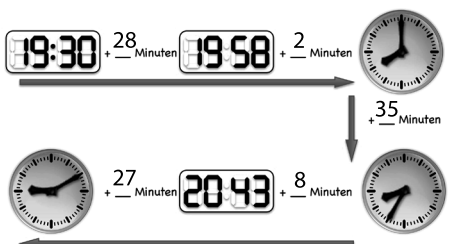
Im Schnee



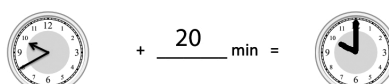
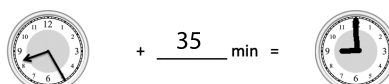
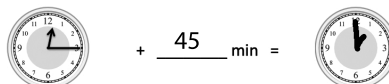
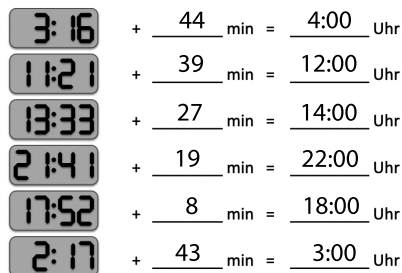
Seite 32



Rechne jetzt die Minuten aus, die von Uhr zu Uhr vergangen sind.




Seite 33




Seite 46

Seite 34


10 Minuten nach 2 Uhr




15 Minuten vor 5 Uhr




5 Minuten vor 8 Uhr




20 Minuten nach 3 Uhr




10 Minuten vor 12 Uhr




25 Minuten nach 11 Uhr




35 Minuten nach 7 Uhr




20 Minuten vor 9 Uhr




8 Minuten nach 6 Uhr




18 Minuten vor 11 Uhr



23 Minuten nach 4 Uhr



6 Minuten vor 9 Uhr



Jetzt ist es Nachmittag!

10 Minuten vor 15 Uhr



20 Minuten nach 17 Uhr



35 Minuten vor 20 Uhr



5 Minuten vor 19 Uhr



10 Minuten nach 16 Uhr



25 Minuten vor 23 Uhr



20 Minuten nach 13 Uhr



5 Minuten nach 20 Uhr



Seite 35

19:50

+ 10 min = 20.00 Uhr

14:45

+ 15 min = 15:00 Uhr

10:25

+ 35 min = 11:00 Uhr

18:03

+ 27 min = 18:30 Uhr

16:12

+ 33 min = 16:45 Uhr

10:06

+ 19 min = 10:25 Uhr

21:10

- 10 min = 21.00 Uhr

16:30

- 25 min = 16:05 Uhr

10:15

- 15 min = 10:00 Uhr

18:40

- 20 min = 18:20 Uhr

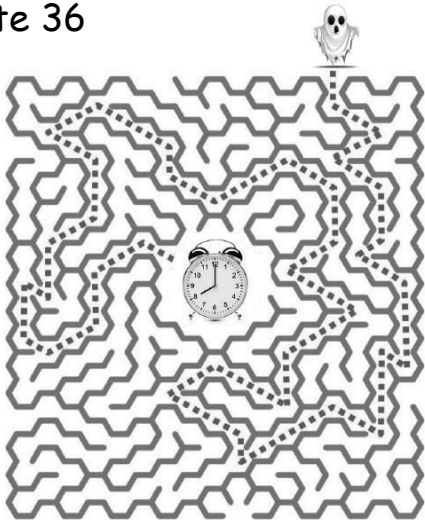
17:15

- 30 min = 16:45 Uhr

10:00

- 45 min = 9:15 Uhr

Seite 36



Seite 37



