



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Sachrechnen mit Längen, Gewichten, Raummaßen, Geld und
Zeit*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



A Kopiervorlagen

Deckblatt Rechnen mit der Zeit	5
Die Uhr	6
Zeitspannen berechnen	14
Rechnen mit Jahren, Wochen und Tagen	19
Mit Fahrplänen rechnen	20
Umwandlungsaufgaben	25
Zeitspannen – Knobelaufgaben	27
Zeitzonen	28
Zeit-Memory	30
Mattos Lernplakat – Zeit	31
Deckblatt Rechnen mit Längen	32
Längen – Zentimeter und Millimeter	33
Längen – Vergrößern und Verkleinern , Maßstab	35
Längen – Meter, Wege berechnen	37
Längen – Meter und Kilometer	39
Längen – Verschiedene Maßeinheiten	42
Kommaschreibweise – Kilometer und Meter	43
Datenerhebung Schulweg	45
Rechnen mit Metern und Zentimetern – Umfang	47
Kommaschreibweise – Zentimeter und Millimeter	48
Kommaschreibweise – Umgang mit Nullen	49
Längen berechnen mit Skizzen – Knobelaufgaben	50
Wettrennen auf der Kommabahn	51
Mattos Lernplakat – Längen	54
Deckblatt Rechnen mit Geld	55
Wiederholung der Geldwerte	56
Kommaschreibweise	57
Geldbeträge ergänzen	58
Gesamtpreise und Wechselgeld – Addition und Subtraktion	59
Gesamtpreise berechnen – Multiplikation	60
Einzelpreise berechnen – Division	61
Gesamtpreise berechnen – Multiplikation und Addition	62
Geldbeträge überschlagen	64

Rechnen mit Geldbeträgen	65
Das Geldwechselfpiel	67
Mattos Lernplakat – Geld	70
Deckblatt Rechnen mit Gewichten	71
Gewichte – Kilogramm und Gramm	72
Gewichte – Gramm und Milligramm	73
Gewichte – Tonne und Kilogramm	74
Gewichte – Tonne, Kilogramm, Gramm, Milligramm	75
Gewichte – Pfund und Zentner	76
Dominospiel mit Gewichten	78
Deckblatt Rechnen mit Hohlmaßen	79
Hohlmaße – Liter und Milliliter	80
Liter, Deziliter, Zentiliter, Milliliter	81
Liter und Hektoliter	82
Liter und Kubikzentimeter	83
Mattos Lernplakat – Gewichte und Hohlmaße	84
Länge und Zeit – Geschwindigkeit	85
Gewicht und Preis – Markteinkauf	86
Zeit und Geld – Ferienhäuser mieten	87
Gewicht, Länge, Geldwert – Ein Geldschein-Projekt	88
Zeit, Längen, Geld, Gewichte, Hohlmaße – Ein Schulfest	89
Mattos Lernplakat – Größen	90

B Lehrerhandreichung

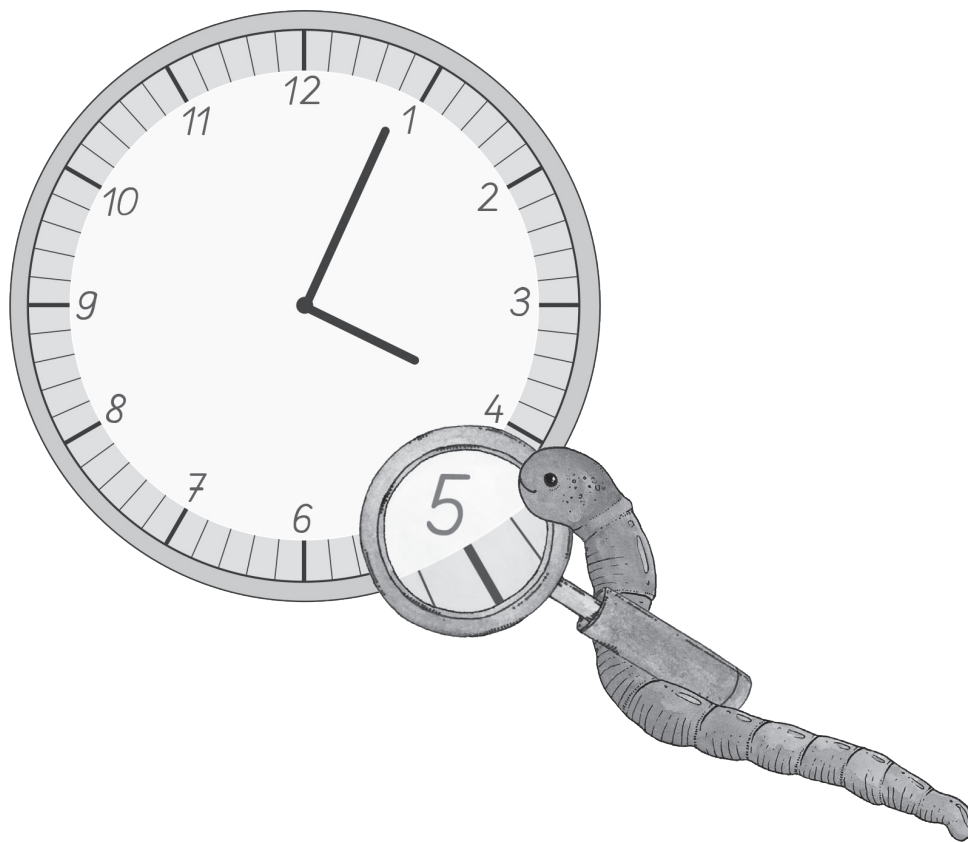
Das Rechnen mit Größen	91
Stationen zu Gewichten	91
Stationen zu Volumen	91
Kompetenztest Zeit	93
Kompetenztest Längen	95
Kompetenztest Geld	97
Kompetenztest Gewichte	99
Kompetenztest Volumen	101
Lösungen Kopiervorlagen	103
Lösungen Kompetenztests	135

Multisensuelles Lernkonzept

Matto, der Wattwurm® – Kinder lernen von der Natur

Lernstufe 3/4

Rechnen mit der Zeit



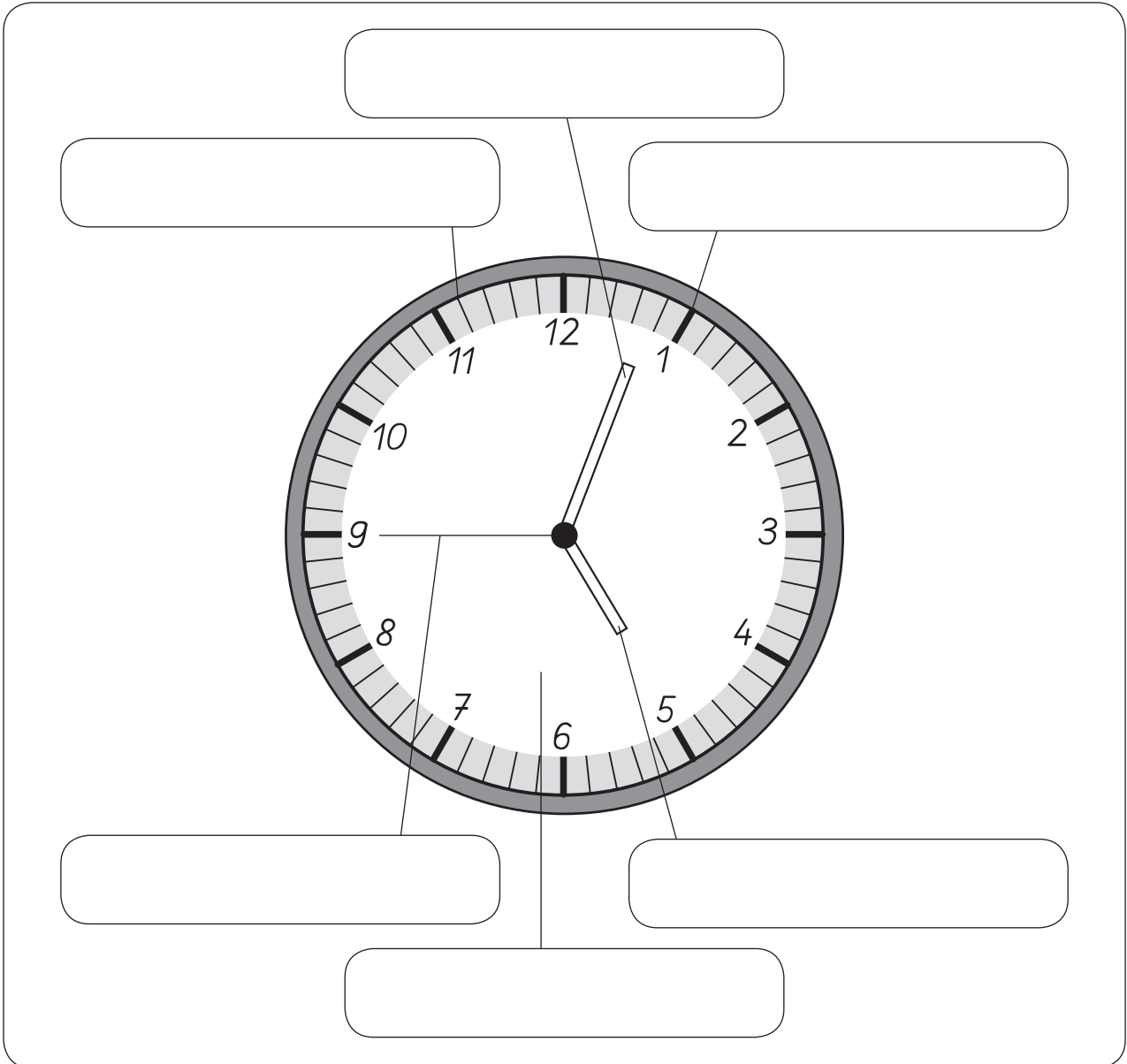
Name

Die Uhr

Name: _____

Datum: _____

1. Trage die richtigen Begriffe in die Kästen ein.
Sekundenzeiger, Minutenzeiger, Stundenzeiger, Ziffernblatt, Minutenstriche, Fünf-Minuten-Striche



2. Trage die richtigen Zahlen in den Lückentext ein.
2, 15, 24, 24, 30, 45, 60

Eine Stunde hat _____ Minuten. Ein Tag hat _____ Stunden.

Der Stundenzeiger läuft an einem Tag _____ mal um die Uhr.

Der Minutenzeiger läuft an einem Tag _____ um die Uhr.

Eine Viertelstunde sind _____ Minuten, eine halbe Stunde sind _____ Minuten und eine Dreiviertelstunde sind _____ Minuten.

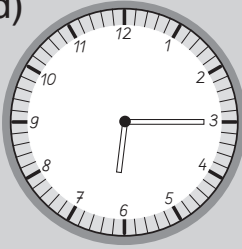
Die Uhr – Uhrzeiten

Name: _____

Datum: _____

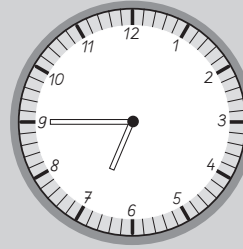
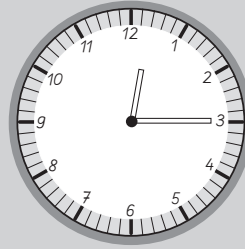
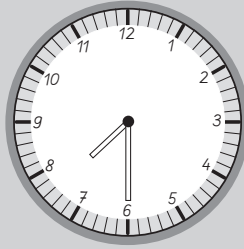
1. Trage beide Uhrzeiten ein.

a)

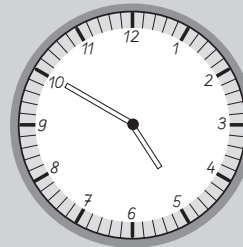
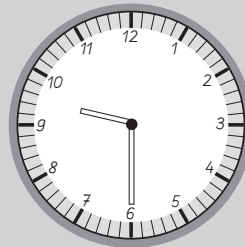
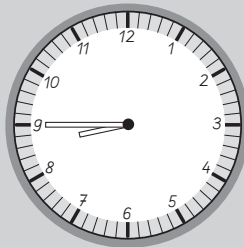
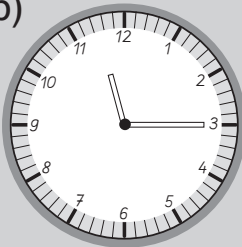


6.15 Uhr

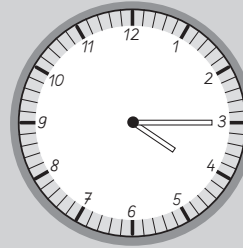
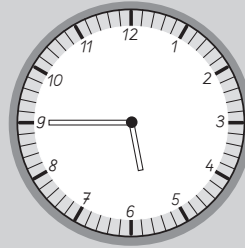
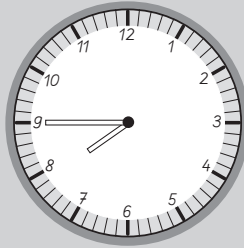
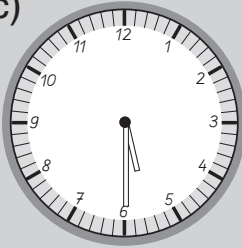
18.15 Uhr



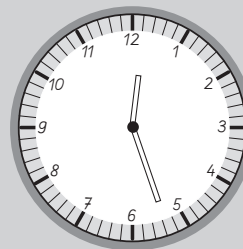
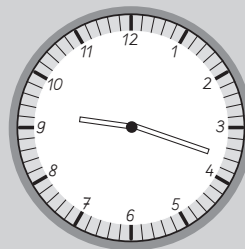
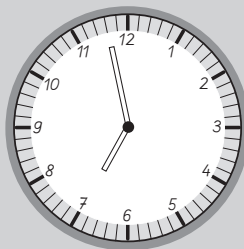
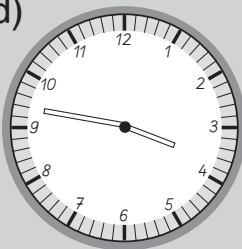
b)



c)



d)



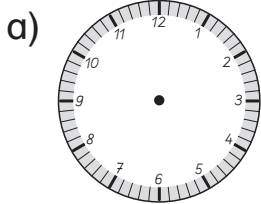
Die Uhrzeit – Aussprache der Uhrzeiten

Name: _____

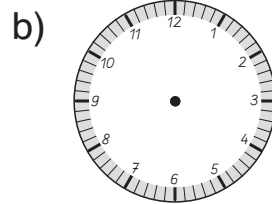
Datum: _____

So spricht man die Uhrzeiten aus. Das Wort „Minuten“ lässt man im alltäglichen Sprachgebrauch oft aus.

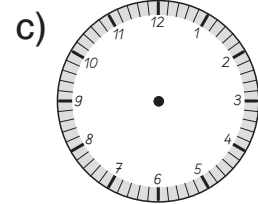
1. Zeichne die Uhrzeiten ein.



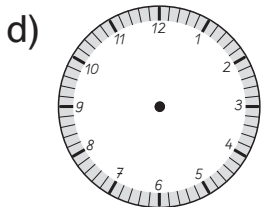
Es ist fünf (Minuten) nach 4.



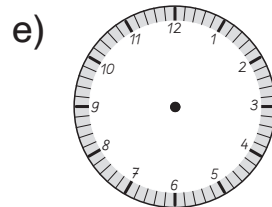
Es ist zehn (Minuten) nach 6.



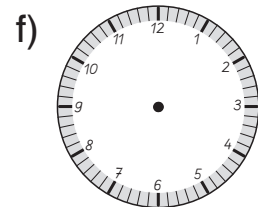
Es ist Viertel nach 9.



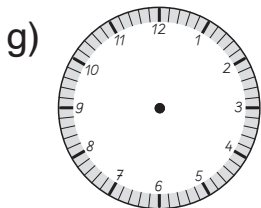
Es ist 20 (Minuten) nach 12.



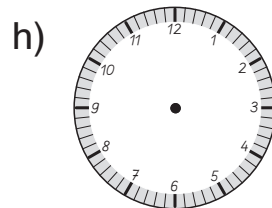
Es ist fünf (Minuten) vor halb 11.



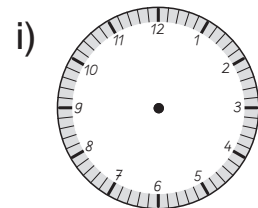
Es ist halb acht.



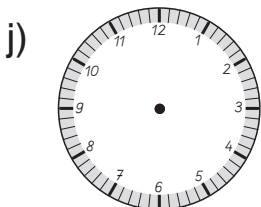
Es ist fünf (Minuten) nach halb 10.



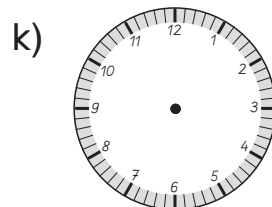
Es ist zwanzig (Minuten) vor 9 oder zehn (Minuten) nach halb 9.



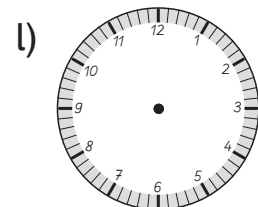
Es ist Viertel vor 7.



Es ist zehn (Minuten) vor 6.



Es ist fünf (Minuten) vor 3.



Es ist 5 Uhr oder Es ist Punkt 5 (Uhr).

2. In einigen Regionen sagt man – statt Viertel vor 6 „Es ist drei viertel 6.“



– statt Viertel nach 5 „Es ist viertel 6.“





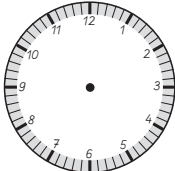
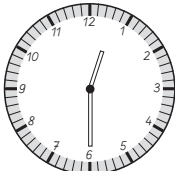
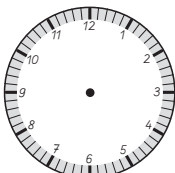
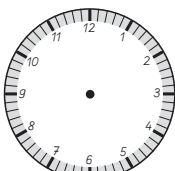
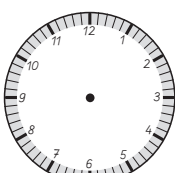

Kannst du erklären, warum das so gesagt wird?

Die Uhr – Digitaluhren und Tageszeiten

Name: _____

Datum: _____

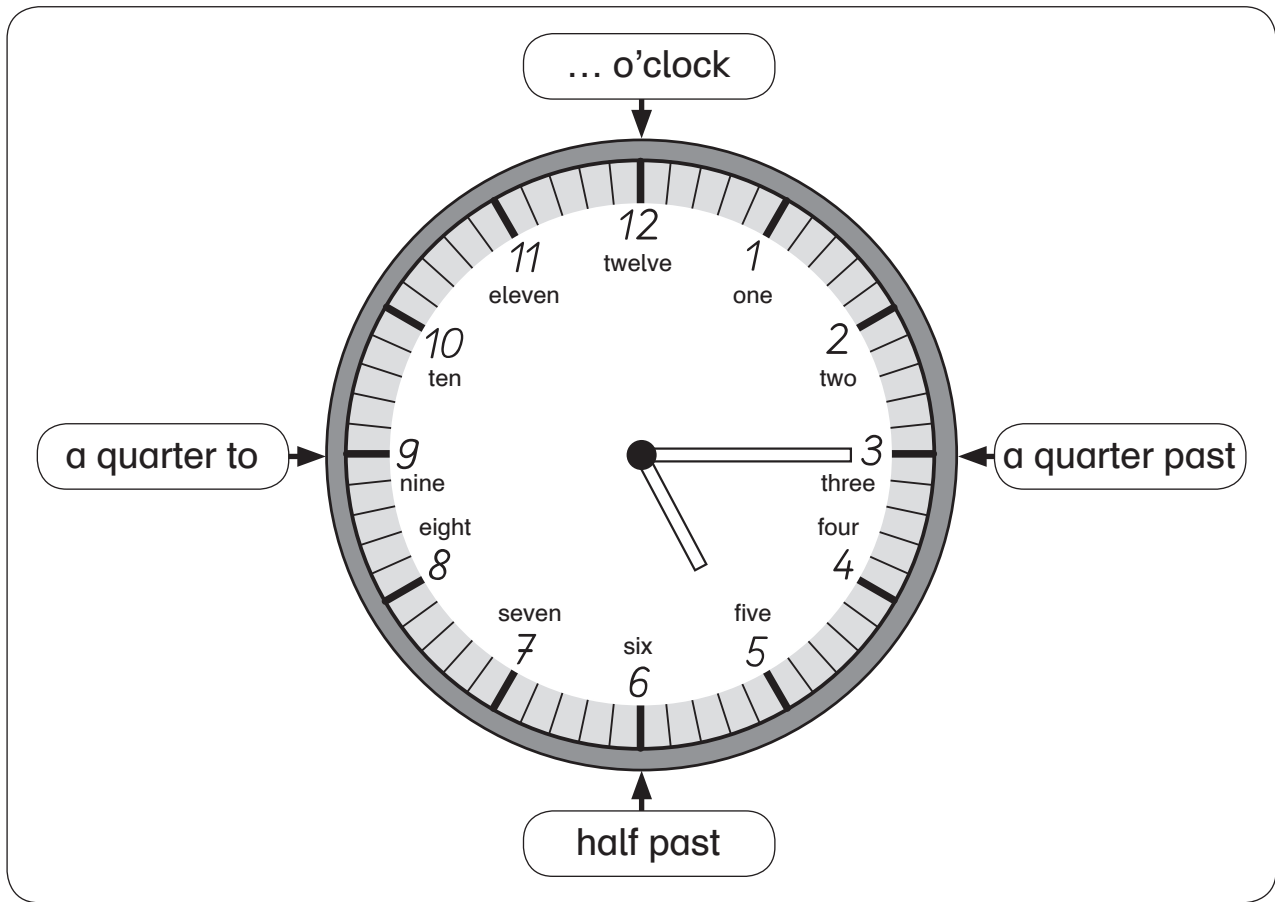
1. Trage die fehlenden Angaben in die Tabelle ein.

Digitaluhr	Analoguhr	Tageszeit
16:30		Nachmittag
:		Nacht
5:25		
:		Mittag
11:05		
20:17		
00:00		
:		Abend

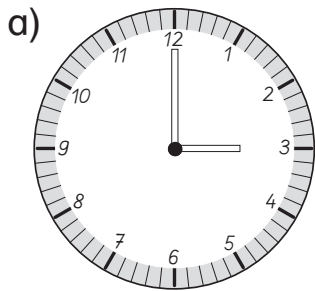
Die Uhr – Englische Uhrzeiten

Name: _____

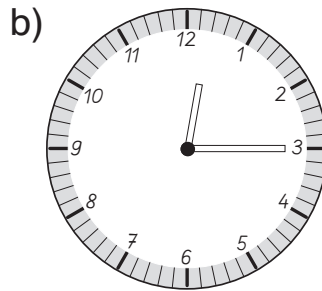
Datum: _____

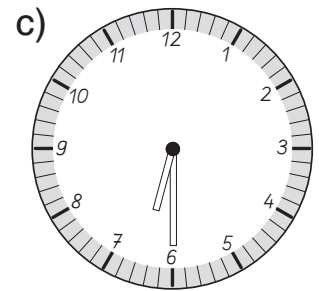


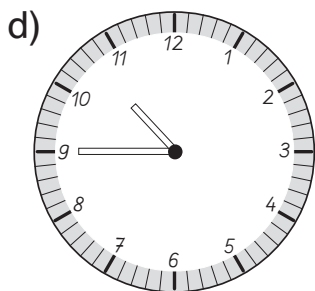
1. What's the time?

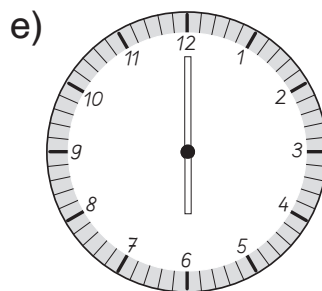


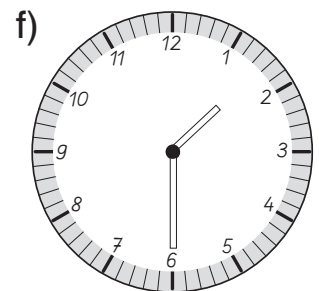
It's three o'clock.







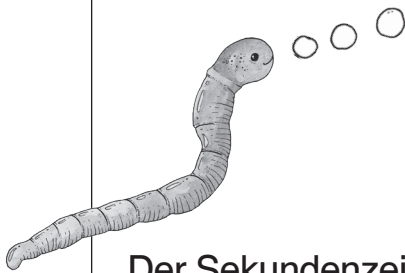




Die Uhr – Sekunden

Name: _____

Datum: _____



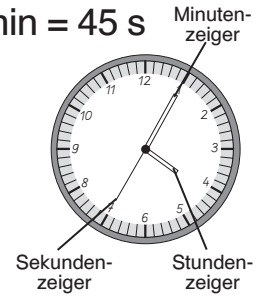
Eine Minute hat 60 Sekunden. $1 \text{ min} = 60 \text{ s}$

Eine halbe Minute hat 30 Sekunden. $\frac{1}{2} \text{ min} = 30 \text{ s}$

Eine Viertelminute hat 15 Sekunden. $\frac{1}{4} \text{ min} = 15 \text{ s}$

Eine Dreiviertelminute hat 45 Sekunden. $\frac{3}{4} \text{ min} = 45 \text{ s}$

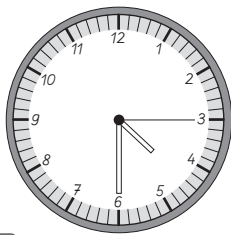
Der Sekundenzeiger ist dünn und lang.
In einer Minute läuft er einmal um das Ziffernblatt herum.
Jeder Teilstrich auf dem Ziffernblatt steht für 1 s.
Auf der Digitaluhr werden die Sekunden nach den Minuten angegeben.



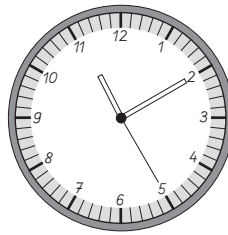
16:05:35

Beispiel: Es ist 16 Uhr, 5 Minuten und 35 Sekunden

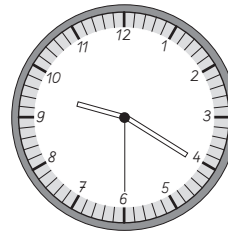
1. Was gehört zusammen? Verbinde.



11:10:25

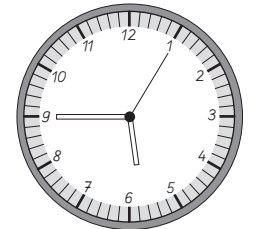


04:30:15

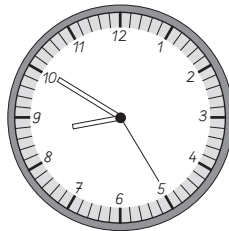


08:50:25

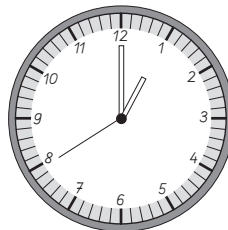
05:45:05



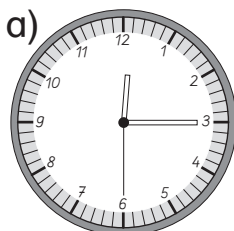
09:20:30



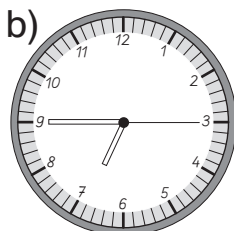
13:00:40



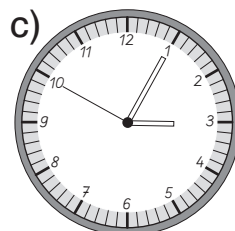
2. Trage die digitalen Uhrzeiten ein.



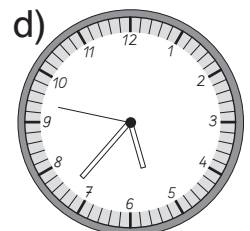
: :



: :



: :



: :



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Sachrechnen mit Längen, Gewichten, Raummaßen, Geld und
Zeit*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

