

Klassenarbeit - Raum und Zeit

Kalender; Uhr; Jahreszeiten

Aufgabe 1

Welcher Monat hat nur 28 Tage (im Schaltjahr 29)?



____/1P

Aufgabe 2

Wie viele Tage haben diese Monate? Kreuze die richtige Zahl an.



Januar	☐ 28	☐ 29	☐ 31
Juni	☐ 31	☐ 30	☐ 29
März	☐ 29	☐ 31	☐ 30
Dezember	☐ 28	☐ 29	☐ 31
Juli	☐ 29	☐ 30	☐ 31
Oktober	☐ 29	☐ 31	☐ 30
April	☐ 28	☐ 30	☐ 31
Februar	☐ 30	☐ 28	☐ 31

____/8P

Aufgabe 3

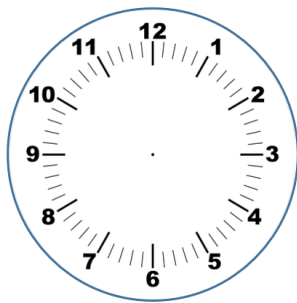
Die Erde dreht sich. Wann ist ein Tag vergangen?



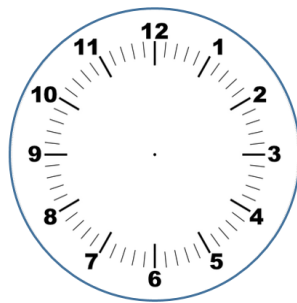
____/1P

Aufgabe 4

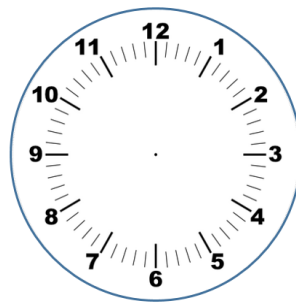
Zeichne die Zeiger ein. Achte auf die Länge.



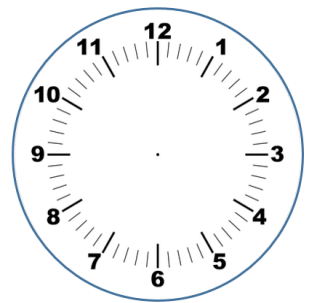
11 Uhr



9 Uhr



12 Uhr



5 Uhr

___/4P

Aufgabe 5

Wie viele Minuten dauert es bis zur nächsten vollen Stunde?

Beispiel: 9.30 Uhr	⇒ 30 min	⇒ 10 Uhr
a) 23.45 Uhr	⇒	⇒
b) 7.59 Uhr	⇒	⇒
c) 17.50 Uhr	⇒	⇒
d) 12.00 Uhr	⇒	⇒
e) 8.01 Uhr	⇒	⇒

___/10P

Aufgabe 6

In welcher Jahreszeit kannst du:

___/4P

Aufgabe 7

Erkläre, warum es die 4 Jahreszeiten bei uns gibt!



___ /2P

Aufgabe 8

Rechne in Minuten um.



1 Stunde	_____ Minuten
1 halbe Stunde	_____ Minuten
1 Viertelstunde	_____ Minuten
1 Dreiviertelstunde	_____ Minuten

___ /4P

Aufgabe 9

Finde eine andere Möglichkeit die Uhrzeit zu sagen für:

1.15 Uhr	5.30 Uhr
13.15 Uhr	17.30 Uhr

8.45 Uhr	11.12 Uhr
20.45 Uhr	23.12 Uhr

3.23 Uhr	6.05 Uhr
15.23 Uhr	18.05 Uhr

___/6P

Aufgabe 10

Schreibe die entsprechenden Monatsnamen dazu!

12.02.2012 _____ 7.08.2018 _____

1.09.2016 _____ 11.10.2014 _____

___/4P

Aufgabe 11

Wie viele Tage haben folgende Monate?



Mai	
Oktober	
November	
Januar	

___/4P

Aufgabe 12

Wann ist was? Schreibe die richtigen Monate daneben!

Nikolaus _____ Heilige drei Könige _____

Sankt Martin _____ Erntedank _____

Fasching _____ Muttertag _____

___/6P

Lösung Klassenarbeit - Raum und Zeit

Kalender; Uhr; Jahreszeiten

Aufgabe 1

Welcher Monat hat nur 28 Tage (im Schaltjahr 29)?

Februar



___/1P

Aufgabe 2

Wie viele Tage haben diese Monate? Kreuze die richtige Zahl an.



Januar	☐ 28	☐ 29	☒ 31
Juni	☐ 31	☒ 30	☐ 29
März	☐ 29	☒ 31	☐ 30
Dezember	☐ 28	☐ 29	☒ 31
Juli	☐ 29	☐ 30	☒ 31
Oktober	☐ 29	☒ 31	☐ 30
April	☐ 28	☒ 30	☐ 31
Februar	☐ 30	☒ 28	☐ 31

___/8P

Aufgabe 3

Die Erde dreht sich. Wann ist ein Tag vergangen?



Nach 24 Stunden. Wenn sich die Erde ein mal gedreht hat.

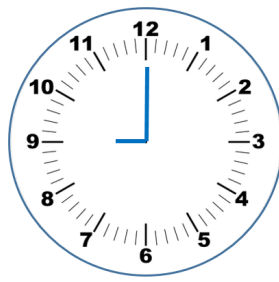
___/1P

Aufgabe 4

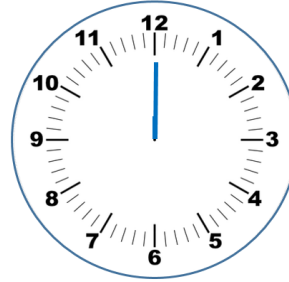
Zeichne die Zeiger ein. Achte auf die Länge.



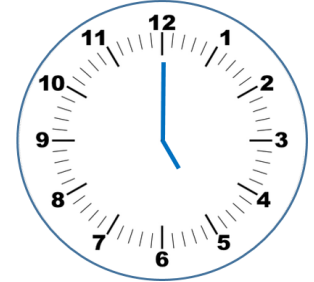
11 Uhr



9 Uhr



12 Uhr



5 Uhr

___ /4P

Aufgabe 5

Wie viele Minuten dauert es bis zur nächsten vollen Stunde?

Beispiel: 9.30 Uhr	⇒ 30 min	⇒ 10 Uhr
a) 23.45 Uhr	⇒ 15 min	⇒ 24 Uhr
b) 7.59 Uhr	⇒ 1 min	⇒ 8 Uhr
c) 17.50 Uhr	⇒ 10 min	⇒ 18 Uhr
d) 12.00 Uhr	⇒ 60 min	⇒ 13 Uhr
e) 8.01 Uhr	⇒ 59 min	⇒ 9Uhr

___ /10P

Aufgabe 6

In welcher Jahreszeit kannst du:

			
Winter	Herbst	Sommer	Frühling

___ /4P

Aufgabe 7

Erkläre, warum es die 4 Jahreszeiten bei uns gibt!



Die Erde dreht sich in Ei-Form um die Sonne. Diese Form führt dazu, dass die Erde zu bestimmten Zeiten näher an der Sonne ist und es somit wärmer ist.

___/2P

Aufgabe 8

Rechne in Minuten um.



1 Stunde	60 Minuten
1 halbe Stunde	30 Minuten
1 Viertelstunde	15 Minuten
1 Dreiviertelstunde	45 Minuten

___/4P

Aufgabe 9

Finde eine andere Möglichkeit die Uhrzeit zu sagen für:

1.15 Uhr	5.30 Uhr
13.15 Uhr	17.30 Uhr
viertel nach eins	halb sechs

8.45 Uhr	11.12 Uhr
20.45 Uhr	23.12 Uhr
dreiviertel neun oder viertel vor neun	12 Minuten nach elf

3.23 Uhr	6.05 Uhr
15.23 Uhr	18.05 Uhr
23 Minuten nach drei	5 Minuten nach sechs

___/6P

Aufgabe 10

Schreibe die entsprechenden Monatsnamen dazu!

12.02.2012 **Februar**

7.08.2018 **August**

1.09.2016 **September**

11.10.2014 **Oktober**

___/4P

Aufgabe 11

Wie viele Tage haben folgende Monate?



Mai	31
Oktober	31
November	30
Januar	31

___/4P

Aufgabe 12

Wann ist was? Schreibe die richtigen Monate daneben!

Nikolaus **Dezember**

Heilige drei Könige **Januar**

Sankt Martin **November**

Erntedank **Oktober**

Fasching **Februar**

Muttertag **Mai**

___/6P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ___/54P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	48	46	44	42	40	38	36	34	32	29	27	24	21	19	17	15	13	11	9	7