

Klassenarbeit - Wasser

Ressource; Eigenschaften

Aufgabe 1

Nenne bitte 3 Wassertipps!



___ /3P

Aufgabe 2

Nenne mir 3 Arten von Wasser die du kennst!



___ /3P

Aufgabe 3

Welche drei Formen kann Wasser annehmen?



___ /3P

Aufgabe 4

**Zähle 2 Stoffe auf, die sich im Wasser nicht lösen!
Wie kannst du sie vom Wasser wieder trennen?**

___ /4P

Aufgabe 5

Wozu brauchen wir Wasser! Nenne 6 Beispiele.



___/6P

Aufgabe 6

Welche Gegenstände schwimmen auf dem Wasser?

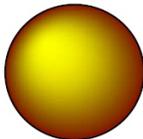


Nenne bitte 4 Beispiele!

___/4P

Aufgabe 7

Wie würdest Du die Knetmassekugel formen, damit sie schwimmen kann? Zeichne!

	
vorher	nachher

___/1P

Aufgabe 8

Nenne 2 Beispiele für Verschwendung von Wasser.



___/2P

Aufgabe 9

Wie kannst du Wasser sparen? Nenne 3 Beispiele.



___/3P

Aufgabe 10

Nenne jeweils ein Beispiel:

Wasser kann Gutes tun	
Wasser kann Schaden anrichten	

___/2P

Aufgabe 11

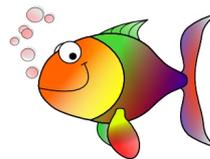
Was geht schneller, verdampfen oder verdunsten?

- verdampfen verdunsten

___/1P

Aufgabe 12

Wann kann Wasser schwimmen?



___/1P

Aufgabe 13

Vervollständige den Text:



Bei _____ Grad gefriert Wasser und bei _____ Grad wird es zu Wasserdampf.

___/2P

Aufgabe 14

Was verändert die Zustandsform des Wassers?

___/1P

Aufgabe 15

**Gemische mit Wasser (W) kannst Du wieder trennen? Verbinde!
Manchmal gibt es auch mehrere Möglichkeiten!**

W + Erde

W + Wasserfarbe

W + Salz

W + Tinte

W + Öl

W + Zucker

absetzen lassen

abschöpfen

filtrieren

verdunsten

___/8P

Aufgabe 16

Richtig oder falsch? Kreuze an!

	richtig	falsch
Eisen sinkt immer.		
Eiswürfel schmelzen im heißen Tee langsam.		
In der Sonne wird die Wäsche schneller trocken als in der Kälte.		
Wasser siedet am Gefrierpunkt.		

___/4P

Lösung Klassenarbeit - Wasser

Ressource; Eigenschaften

Aufgabe 1

Nenne bitte 3 Wassertipps!



**Wasserspantaste der Toilette,
anstatt Baden lieber Duschen,
Wasserhähne nicht tropfen lassen,
beim Zähneputzen einen Zahnputzbecher benutzen.**

___/3P

Aufgabe 2

Nenne mir 3 Arten von Wasser die du kennst!



**Meerwasser, Leitungswasser, Flusswasser, Seewasser, Brunnenwasser,
Quellwasser, Grundwasser, Regenwasser**

___/3P

Aufgabe 3

Welche drei Formen kann Wasser annehmen?



fest, flüssig, gasförmig

___/3P

Aufgabe 4

Zähle 2 Stoffe auf, die sich im Wasser nicht lösen!

Wie kannst du sie vom Wasser wieder trennen?

Pfeffer lässt sich durch Filtern vom Wasser trennen

Mehl setzt sich ab. Das Wasser lässt sich abschütten.

Steine lassen sich durch Sieben vom Wasser trennen

___/4P

Aufgabe 5

Wozu brauchen wir Wasser! Nenne 6 Beispiele.



Zum Trinken, zum Blumen gießen,
zum Schwimmen, zum Waschen,
zum Putzen, zum Kochen.

___/6P

Aufgabe 6

Welche Gegenstände schwimmen auf dem Wasser?



Nenne bitte 4 Beispiele!

Eis, Korken, Styropor, Wäscheklammern aus Holz, Holzstück, Papierstückchen.

___/4P

Aufgabe 7

Wie würdest Du die Knetmassekugel formen, damit sie schwimmen kann? Zeichne!



___/1P

Aufgabe 8

Nenne 2 Beispiele für Verschwendung von Wasser.



Baden anstatt duschen,
einen tropfenden Wasserhahn nicht reparieren.

___/2P

Aufgabe 9

Wie kannst du Wasser sparen? Nenne 3 Beispiele.



Beim Duschen,
beim Zähneputzen den Wasserhahn zudreuen,
kein Leitungswasser zum Blumengießen nehmen.

___/3P

Aufgabe 10

Nenne jeweils ein Beispiel:

Wasser kann Gutes tun	Wasser kann schwere Schiffe tragen.
Wasser kann Schaden anrichten	Wasser kann Überschwemmungen erzeugen.

___/2P

Aufgabe 11

Was geht schneller, verdampfen oder verdunsten?

- verdampfen verdunsten

___/1P

Aufgabe 12

Wann kann Wasser schwimmen?



Wenn es zu Eis gefroren wurde.

___/1P

Aufgabe 13

Vervollständige den Text:



Bei **0° C** Grad gefriert Wasser und bei **100°C** Grad wird es zu Wasserdampf.

___/2P

Aufgabe 14

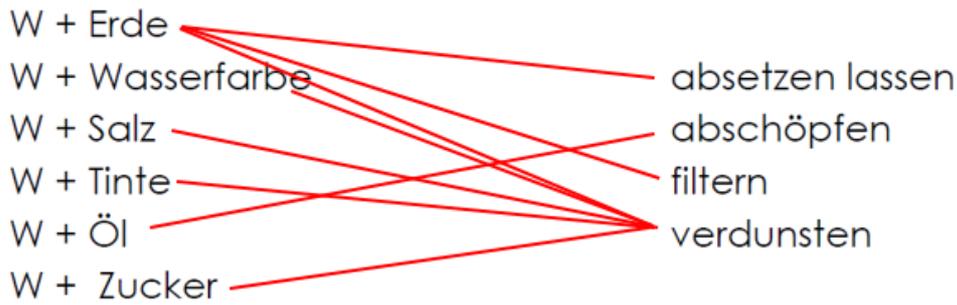
Was verändert die Zustandsform des Wassers?

Die Temperatur

___/1P

Aufgabe 15

**Gemische mit Wasser (W) kannst Du wieder trennen? Verbinde!
Manchmal gibt es auch mehrere Möglichkeiten!**



___/8P

Aufgabe 16

Richtig oder falsch? Kreuze an!

	richtig	falsch
Eisen sinkt immer.		x
Eiswürfel schmelzen im heißen Tee langsam.		x
In der Sonne wird die Wäsche schneller trocken als in der Kälte.	x	
Wasser siedet am Gefrierpunkt.		x

___/4P

Viel Glück!!

Gesamt: ___/48P

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	43	41	39	37	36	34	32	30	28	26	24	21	19	17	15	13	12	10	8	6