

Klassenarbeit - Wasser

Eigenschaften; Ressource

Aufgabe 1

Was schwimmt? Unterstreiche 4 richtige Gegenstände!

Metallknopf Kreide Korken Styropor Radiergummi

Plastiklöffel Holzstäbchen Geldstück

___ /4P

Aufgabe 2

Was sinkt, was schwimmt? Kreuze an:

	sinkt	schwimmt
Brotkrümel		
Schlüssel 		
Blatt		
Bleistift 		
Apfel		
Geldmünze 		
Korken		
Kieselstein		

___ /8P

Aufgabe 3

Wofür kannst du Brauchwasser verwenden? Nenne 2 Beispiele.



___/2P

Aufgabe 4

Nenne 3 Stoffe, die sich mit Wasser vermischen!

___/3P

Aufgabe 5

Wir können manche Stoffe wieder vom Wasser trennen.



a) Nenne 1 Trennverfahren und erkläre es!

b) Schreibe einen Stoff auf, bei dem dieses Verfahren funktioniert!

___/2P

Aufgabe 6

**Welche Flüssigkeiten sind für dich gefährlich?
Streiche sie durch!**



Wein Spiritus Benzin Sonnenblumenöl
Essigsäure Limonade Saft Reinigungsmittel

___/5P

Aufgabe 7

Wo kannst Du Wasser sparen? Schreibe drei Beispiele auf!

___/5P

Aufgabe 8

Setze die passenden Wörter in die Lücken ein.

gasförmig - dünn - flüssig - zäh - groß - fest

Wasser ist _____.

Wasserdampf ist _____.

Eis ist _____.

___ /3P

Aufgabe 9

Was löst sich in Wasser? Nenne 3 Beispiele!

___ /3P

Aufgabe 10

Was ist wasserdurchlässig und was ist wasserundurchlässig?

Nenne Je 3 Beispiele!

wasserdurchlässig	wasserundurchlässig

___ /6P

Lösung Klassenarbeit - Wasser

Eigenschaften; Ressource

Aufgabe 1

Was schwimmt? Unterstreiche 4 richtige Gegenstände!

Metallknopf Kreide ~~Korken~~ ~~Styropor~~ Radiergummi

~~Plastiklöffel~~ ~~Holzstäbchen~~ Geldstück

___ /4P

Aufgabe 2

Was sinkt, was schwimmt? Kreuze an:

	sinkt	schwimmt
Brotkrümel		x
Schlüssel 	x	
Blatt		x
Bleistift 		x
Apfel		x
Geldmünze 	x	
Korken		x
Kieselstein	x	

___ /8P

Aufgabe 3

Wofür kannst du Brauchwasser verwenden? Nenne 2 Beispiele.



Blumen gießen, Toilettenspülung

___ /2P

Aufgabe 4

Nenne 3 Stoffe, die sich mit Wasser vermischen!

Säfte, Milch, Wasserfarbe

___ /3P

Aufgabe 5

Wir können manche Stoffe wieder vom Wasser trennen.



a) Nenne 1 Trennverfahren und erkläre es!

Beim Filtrieren fließt das Wasser durch den Filter, feste Stoffe bleiben hängen.

b) Schreibe einen Stoff auf, bei dem dieses Verfahren funktioniert!

Sand

___ /2P

Aufgabe 6

**Welche Flüssigkeiten sind für dich gefährlich?
Streiche sie durch!**



~~Wein~~ ~~Spiritus~~ ~~Benzin~~ Sonnenblumenöl

~~Essigsäure~~ Limonade Saft ~~Reinigungsmittel~~

___ /5P

Aufgabe 7

Wo kannst Du Wasser sparen? Schreibe drei Beispiele auf!

Beim Zähne putzen den Zahnputzbecher verwenden

Auf der Toilette die Spartaste benutzen

Duschen statt Baden

Blumen mit Brauchwasser gießen

Auto mit Brauchwasser waschen

___ /5P

Aufgabe 8

Setze die passenden Wörter in die Lücken ein.

gasförmig - dünn - flüssig - zäh - groß - fest

Wasser ist **flüssig**.

Wasserdampf ist **gasförmig**.

Eis ist **fest**.

___/3P

Aufgabe 9

Was löst sich in Wasser? Nenne 3 Beispiele!

Tinte, Salz, Erde.

___/3P

Aufgabe 10

Was ist wasserdurchlässig und was ist wasserundurchlässig?

Nenne Je 3 Beispiele!

wasserdurchlässig	wasserundurchlässig
Sieb	Kelle
Papiertüte	Topf
Filter	Eimer

___/6P

Viel Glück!!

Gesamt: ___/41P

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	36	35	33	32	30	29	27	26	24	22	20	18	16	14	13	11	10	8	7	5