

Klassenarbeit - Wasser

Grundlagen; Ressource; Eigenschaften

Aufgabe 1

Bringe den Wasserkreislauf in die richtige Reihenfolge!
Es beginnt mit:

1. Die Sonne erwärmt den Boden und das Wasser.

- ___ Es regnet.
- ___ Das Wasser fließt ins Meer.
- ___ Das Wasser verdunstet und steigt als Wasserdampf auf.
- ___ Das Wasser fließt ab u. versickert im Boden oder verdunstet.
- ___ Es bilden sich Wolken. Sie steigen auf und kühlen ab.
- ___ Das Wasser fließt in der Erde weiter. Es kommt in Flüsse und Seen.

___ /6P

Aufgabe 2

Vervollständige den Satz!
Menschen, Pflanzen, Wasser, Tiere

_____, _____ und _____
brauchen _____ zum Leben.

___ /4P

Aufgabe 3

Welche Gegenstände schwimmen? Unterstreiche sie!



Holzstück Steine Geldstück Styropor

___ /2P

Aufgabe 4

Nenne 3 Stoffe, die sich nicht mit Wasser vermischen!

___ /3P

Aufgabe 5

Wo versteckt sich Wasser? Kreuze an!



- | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Uhr | <input type="checkbox"/> Zitrone | <input type="checkbox"/> Eis | <input type="checkbox"/> Salz |
| <input type="checkbox"/> Tee | <input type="checkbox"/> Baum | <input type="checkbox"/> Schere | <input type="checkbox"/> Katze |
| <input type="checkbox"/> Rose | <input type="checkbox"/> Apfelsaft | <input type="checkbox"/> Banane | <input type="checkbox"/> Fenster |

___/8P

Aufgabe 6

Eine Schale mit Salzwasser steht auf der Fensterbank.



Was passiert innerhalb weniger Tage? Erkläre kurz.

___/1P

Aufgabe 7

Was schwimmt, was geht unter?

Unterstreiche rot, was schwimmt und blau, was untergeht!



- | | | |
|--------|-----------------|----------|
| Korken | Kugel aus Eisen | Styropor |
| Nagel | Glasmurmel | |

___/5P

Aufgabe 8

Fülle die Lücken mit den vorgegebenen Worten:
leichter, Luft, schwimmt, schwerer, sinkt, Wasser

Ein Gegenstand _____ , wenn er leichter als Wasser ist.

Ein Gegenstand _____ , wenn er schwerer als Wasser ist.

Luft ist _____ als Wasser.

Alles, was mit _____ gefüllt ist, schwimmt.

Beim Eintauchen verdrängt ein Gegenstand _____.

Je _____ der Gegenstand ist, desto tiefer taucht er ein.

___/6P

Aufgabe 9

Warum trocknet die Wäsche an der Leine? Erkläre!



___/1P

Aufgabe 10

Schreibe Zustandsformen von Wasser und jeweils ein Beispiel auf.

Zustandsform	Beispiel

___/6P

Aufgabe 11

Wie wird aus Eis wieder Wasser?



___/1P

Aufgabe 12

Warum sollten wir Wasser sparen? Erkläre kurz!



___ /1P

Aufgabe 13

Bitte nenne 2 Beispiele, wie Du unser Wasser schützen kannst!

___ /2P

Lösung Klassenarbeit - Wasser

Grundlagen; Ressource; Eigenschaften

Aufgabe 1

**Bringe den Wasserkreislauf in die richtige Reihenfolge!
Es beginnt mit:**

1. Die Sonne erwärmt den Boden und das Wasser.

4 Es regnet.

7 Das Wasser fließt ins Meer.

2 Das Wasser verdunstet und steigt als Wasserdampf auf.

5 Das Wasser fließt ab u. versickert im Boden oder verdunstet.

3 Es bilden sich Wolken. Sie steigen auf und kühlen ab.

6 Das Wasser fließt in der Erde weiter. Es kommt in Flüsse und Seen.

___ /6P

Aufgabe 2

Vervollständige den Satz!
Menschen, Pflanzen, Wasser, Tiere

Menschen, Tiere und **Pflanzen** brauchen **Wasser** zum Leben.

___ /4P

Aufgabe 3

Welche Gegenstände schwimmen? Unterstreiche sie!

Holzstück Steine Geldstück Styropor



___ /2P

Aufgabe 4

Nenne 3 Stoffe, die sich nicht mit Wasser vermischen!

Pfeffer, Speiseöl, Sand

___ /3P

Aufgabe 5

Wo versteckt sich Wasser? Kreuze an!



- | | | | |
|--|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Uhr | <input checked="" type="checkbox"/> Zitrone | <input checked="" type="checkbox"/> Eis | <input type="checkbox"/> Salz |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tee | <input checked="" type="checkbox"/> Baum | <input type="checkbox"/> Schere | <input checked="" type="checkbox"/> Katze |
| <input checked="" type="checkbox"/> Rose | <input checked="" type="checkbox"/> Apfelsaft | <input checked="" type="checkbox"/> Banane | <input type="checkbox"/> Fenster |

___/8P

Aufgabe 6

Eine Schale mit Salzwasser steht auf der Fensterbank.



Was passiert innerhalb weniger Tage? Erkläre kurz.

Das Wasser verdunstet und das Salz bleibt in der Schale übrig.

___/1P

Aufgabe 7

Was schwimmt, was geht unter?

Unterstreiche rot, was schwimmt und blau, was untergeht!



Korken Nagel Kugel aus Eisen Styropor
Glasmurmel

___/5P

Aufgabe 8

Fülle die Lücken mit den vorgegebenen Worten:

leichter, Luft, schwimmt, schwerer, sinkt, Wasser

Ein Gegenstand **schwimmt**, wenn er leichter als Wasser ist.

Ein Gegenstand **sinkt**, wenn er schwerer als Wasser ist.

Luft ist **leichter** als Wasser.

Alles, was mit **Luft** gefüllt ist, schwimmt.

Beim Eintauchen verdrängt ein Gegenstand **Wasser**.

Je **schwerer** der Gegenstand ist, desto tiefer taucht er ein.

___/6P

Aufgabe 9

Warum trocknet die Wäsche an der Leine? Erkläre!



Wasserteilchen verdunsten in der Sonne und werden vom Wind weggeweht.

___ /1P

Aufgabe 10

Schreibe Zustandsformen von Wasser und jeweils ein Beispiel auf.

Zustandsform	Beispiel
fest	Eis
flüssig	Trinkwasser
gasförmig	Wasserdampf

___ /6P

Aufgabe 11

Wie wird aus Eis wieder Wasser?



Indem du das Eis in die Sonne stellst, denn dann wird es schmelzen und somit wieder flüssig.

___ /1P

Aufgabe 12

Warum sollten wir Wasser sparen? Erkläre kurz!



Wasser ist kostbar. Pflanzen, Tiere und Menschen brauchen es zum Leben.

___ /1P

Aufgabe 13

Bitte nenne 2 Beispiele, wie Du unser Wasser schützen kannst!

**Öle, Lacke, giftige Stoffe nicht in den Ausguß schütten.
Sparsam mit Reinigungsmitteln und Shampoo umgehen.**

___ /2P

Viel Glück!!

Gesamt: ___ /46P

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	41	39	37	36	34	32	31	29	27	25	23	20	18	16	14	13	11	9	8	6