

親愛的的小朋友，你觀察過水嗎？你喜歡玩水嗎？你每天有喝很多多的水嗎？讓我們拿著放大鏡，一起來看看奇妙的水和我們的生活是多麼的息息相關。

一、水的來源及三態放大鏡

我們每天的生活離不開水，你知道水是從哪裡來的嗎？

〈1〉 水的旅行

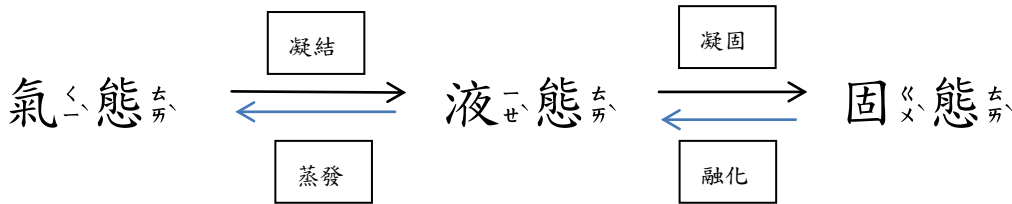
用 1-6 的號碼，寫下水的旅行順序：

雨水 → 水龍頭 → 自來水廠 → 家中水塔、水管 → 河水 → 水庫

〈 〉 → 〈 〉 → 〈 〉 → 〈 〉 → 〈 〉 → 〈 〉

〈2〉 水的變身遊戲

水是變身大王，放在什麼容器就變成什麼形狀，隨著溫度不同也會變硬或變不見，請你寫出水變身之後的名稱。



名稱：〈 〉 〈 〉 〈 〉

〈3〉 水的變身遊戲

自由自在的水是如何變化？請你連連看。

1. 下過雨的地面，不久就變乾了。 ★
2. 將果汁放在製冰盒，再放進冰箱冷凍庫，變成果汁冰塊。 ★
3. 洗好的溼衣服晾乾了。 ★
4. 脆脆的餅乾放在空氣中變得軟軟的。 ★
5. 氣溫降到零度以下，玉山下雪了。 ★

水分子從『牽在一起』變成『各自解散』。

『水分子牽在一起』但是不彼此限制自由』變成『牢牢牽在一起，排成整齊隊伍』。

## 二、水的超能力放大鏡

〈1〉水是最平凡又最奇妙的東西，它有各式各樣的超能力，請你填填看看。

ㄅ. 洗淨力      ㄆ. 溶解力      ㄏ. 表面張力      ㄨ. 浮力      ㄨ. 侵蝕力

- 〈 〉清晨時，水蒸氣凝結成一顆顆的露珠，真美麗。
- 〈 〉把玩過泥巴的手變得乾乾淨淨。
- 〈 〉花蓮太魯閣壯闊的峽谷，氣勢盛大的瀑布，景色優美。
- 〈 〉船行駛在海面上，不會下沉。
- 〈 〉把糖加入白開水，攪拌一下，糖消失了。
- 〈 〉水黽能在水上走，不會沉下去。
- 〈 〉鹽巴放入水裡，鹽巴不見了，水變得鹹鹹的。

### 〈2〉水的成語

請你認識「水」的成語，再想一想，這個成語和水的哪一種超能力有關？

#### 1. 水漲船高：

◎ 詞義：水位升高，船身也隨之浮起升高。用來比喻人的地位或事物，隨著憑藉的人的地位提升，也跟著升高了。

◎ 例句：颱風過了之後，蔬菜的價格也跟著水漲船高。

★ 這句成語和水的哪一種超能力有關？ 〈            〉

#### 2. 水滴石穿：

◎ 詞義：水不停落地滴，石頭也能被穿透。比喻只要有恒心，不斷努力，事情就一定成功。

◎ 例句：只要我們持續練習，水滴石穿，一定會贏得球的一天。

★ 這句成語和水的哪一種超能力有關？ 〈            〉

### 三、水是好朋友 放大鏡

人類的生活離不開水，你的日常生活中，從早上洗臉刷牙到口渴喝水，以及夏天時跳到游泳池涼快一下，許許多多的事情都和水分離不了關係呢！請你再舉出三個例子，說明水是人類的好朋友。

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

### 四、省水放大鏡

水資源得來不易，我們必須好好珍惜水，想辦法讓「一滴水用三次」，請你判斷，以下的行為是不是寶貝水資源的好方法，對的行為打「○」；錯誤的打「×」。

- < > 1.將寶特瓶裝滿水，放進廁所馬桶的水箱，這樣可以節省用水量。
  - < > 2.洗米的水可以蒐集用來澆花。
  - < > 3.洗澡時將浴缸放滿水，這樣會比淋浴省水。
  - < > 4.刷牙時用手捧水，水會一直流掉，應該用漱口杯裝水比較好。
  - < > 5.洗澡的水可以蒐集起來擦地板、刷洗浴室或是沖馬桶。
  - < > 6.如果隻要洗的衣服不多，可以用手洗，比用洗衣機洗還要省水。
- 7.請你再分享一個省水大妙招：

---

---

## 五、「水」字放大鏡

〈1〉「水」這個字是這樣演變來的：



「水」是一個象形字，表示水流動的樣子。水流動的時候，中間比較深的地方是波浪平順流暢，兩邊因為碰到石頭或岸邊，會激起水花，水流就會斷斷續續的，這是「水」造字的由來。

★ 寫出你所知道的水的種類：



〈2〉認識和「水」有關的詞語

1. 潑冷水：〈澆冷水〉：打消對方的熱情或興致。
2. 吐苦水：發牢騷、吐露心中苦痛和不甘愉快。
3. 流口水：引申看見喜歡的人或東西，會不自覺的產生某種欲望。
4. 喝墨水：形容讀過書，有知識。
5. 水汪汪：閩南語方言，形容女生很漂亮、很美麗。
6. 水汪汪：形容眼睛明亮、靈活。

## ※ 挑戰題：

請你把適當的詞語填入〈 〉中。

1. 小妹妹的眼睛〈 〉的，模樣很惹人憐愛。
2. 我原本想找他一起去打球，結果被他拒絕，被〈 〉的感覺真是掃興。
3. 看見食譜上精美逼真的餐點相片，我忍不住住要〈 〉。
4. 姐姐的皮膚白，身材才好，是個〈 〉的少女。
5. 他見到人就愛〈 〉，所以大家都喜歡和他相處。
6. 你是有上學〈 〉的，難道這點做人的道理都不懂嗎？

## 六、主題圖放大鏡

雜誌封面圖色彩柔亮，是「湯姆牛」叔叔精心畫製的，你仔細欣賞這豐富趣味的圖片了嗎？下雨了，小水滴展開旅行，人們和動物們開心地享受雨水、河水帶來之便利。



推薦你閱讀一本有趣的繪本——下雨了！

## ★ 延伸閱讀

書名：下雨了

作者：湯姆牛

出版社：小天下出版社



故事介紹：下雨了！小天下在山谷裡，小溪流到乾枯的大平原，草原上的大象、獅子、河馬家族、牛羚……全都搶著喝水。慢吞吞的小烏龜趕來時，只剩下最後一小口水，但是，小蝌蚪等了很久才輪到牠，小烏龜和小蝌蚪只好猜拳決定，剪刀、石頭、布……猜猜到底誰喝到了水？