

Das Wasser auf Reisen

Name _____

Datum _____

Das Wasser auf der Erde ist immer unterwegs. Die Sonne erwärmt das Meer, das Wasser steigt in den Himmel und kommt als Regen oder Schnee wieder herunter. Diese Reise heißt Wasserkreislauf.

1 Kreuze die richtige Antwort an.

1. Wasser, das aus den Wolken fällt, heißt

- ☐ a) Dampf
- ☐ b) Regen
- ☐ c) Nebel

2. Wenn die Sonne das Meer erwärmt, dann

- ☐ a) verdunstet das Wasser
- ☐ b) gefriert das Wasser
- ☐ c) sinkt das Wasser

2 Richtig oder falsch? Kreuze an.

- | | |
|--|---|
| 1. Wolken bestehen aus winzigen Wassertröpfchen. | R ☐ F ☐ |
| 2. Eis schmilzt, wenn es kälter wird. | R ☐ F ☐ |
| 3. Flüsse bringen das Wasser zurück ins Meer. | R ☐ F ☐ |
| 4. Regen ist salzig, weil er aus dem Meer kommt. | R ☐ F ☐ |

3 Ergänze den Lückentext mit den Wörtern aus dem Kasten.

Eis

Meer

Regen

Wasserdampf

Wind

Wolken

Die Sonne erwärmt das _____. Das Wasser wird zu _____
und steigt auf. Oben kühlt es ab und bildet _____. Dann fällt es als
_____ oder Schnee herab.

4 Verbinde jedes Wort mit seiner Bedeutung.

- | | |
|----------------|----------------------------------|
| Verdunstung • | • Wasser dringt in den Boden ein |
| Kondensation • | • Wasser fällt aus den Wolken |
| Niederschlag • | • Dampf wird zu Tropfen |
| Versickerung • | • Wasser wird zu Dampf |

5 Kreise das richtige Wort ein.

1. Schnee ist Wasser in (flüssiger / fester) Form.
2. Pfützen trocknen an (sonnigen / bewölkten) Tagen schneller.
3. Das meiste Wasser auf der Erde ist (Süßwasser / Salzwasser).

6 Der Wassertank der Schule fasst 864 Liter. Vier Klassen teilen sie gerecht auf. Wie viele Liter bekommt jede Klasse? Rechne schriftlich und mache die Probe.

$$864 : 4 = \begin{array}{|c|c|c|} \hline & & \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 216 \\ 4 \overline{) 864} \\ \underline{8} \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{array}$$

7 Warum sollen wir Wasser sparen? Schreibe zwei Gründe auf.
