

1 Ordne richtig zu.

Verfestigen

fest → flüssig

Schmelzen

fest → gasförmig

Sublimieren

flüssig → fest

Verdampfen

flüssig → gasförmig

Kondensieren

gasförmig → fest

Erstarren

gasförmig → flüssig

2 Wähle aus, ob die Aussagen jeweils richtig oder falsch sind.

a) Reif entsteht, wenn Wasserdampf zu flüssigen Tröpfchen wird.

☐ richtig

☐ falsch

b) Trockeneis kann direkt vom festen in den gasförmigen Zustand übergehen.

☐ richtig

☐ falsch

c) Beim Sublimieren nimmt ein Stoff Wärme aus der Umgebung auf.

☐ richtig

☐ falsch