

**1** Folgende Körper besitzen Energie. Benenne jeweils die entsprechende Energieform: ● / 2

a) Dachziegel

-----

b) Kohle

-----

c) Fliegender Ball

-----

d) Leuchtende LED

-----

**2** Stelle folgende Energieumwandlungen im Form eines Energieflussdiagrammes dar: ● / 8

a) Ein Bügeleisen wird eingeschaltet.

-----

b) Eine handbetriebene Taschenlampe wird zum Leuchten gebracht.

-----

c) Ein Kind hüpft auf einem Trampolin.

-----

**3** Nenne je 2 Beispiele für fossile und regenerative Energieträger. ● / 2

a) Fossile Energieträger:

-----

-----

b) regenerativer Energieträger

-----

-----

