

Leistungskontrolle- Fraktionierte Destillation, Energieträger, Kohlenstoff

- ① Fülle die Lücken im Text aus.

/ 6

Die fraktionierte Destillation ist ein Trennverfahren zur Aufbereitung von _____ . Dabei wird der Rohstoff in unterschiedliche _____ getrennt, die sich in ihren _____ unterscheiden. Durch dieses Verfahren werden Produkte wie _____, _____ und _____ gewonnen.

- ② Vervollständige die folgende Übersicht. Finde dazu geeignete Oberbegriffe und Beispiele.

/ 4

Energieträger		sekundäre	fossile	erneuerbare
Beschreibung	in der Natur vorzufinden		begrenzt verfügbar	
Beispiele	Erdöl	Elektrizität		Wind
	Sonnenenergie	Brennstoffe		Wasser

- ③ Nenne zwei Modifikationen, in denen Kohlenstoff in der Natur vorkommt. Gib jeweils zwei Eigenschaften und Verwendungsmöglichkeiten dieser Modifikationen an.

/ 6

Punkte: **/ 16**