

① Welche Aussagen sind richtig?

/ 5

- ☐ FeC mit 12% Kohlenstoff wird als Stahl bezeichnet.
- ☐ Stahl ist magnetisch.
- ☐ Stahl ist eine Legierung aus Eisen und Kohlenstoff.
- ☐ Die Härte des Stahls nimmt in jedem Fall mit größer werdendem Kohlenstoffanteil zu.
- ☐ Stahl lässt sich durch glühen weicher machen als es nach dem Härten war.

② Ordnen Sie zu!

/ 6

Vickers	1		Brinellhärte
Rockwell	2		Kugel
Brinell	3		Vickershärte
HRC	4		Pyramide
HB	5		Rockwellhärte
HV	6		Kegel

③ Benennen Sie das Thema von Aufgabe 2 möglichst kurz **und** exakt.

/ 2

Punkte: / 13

Note