

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