

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