### Työ 1. Reaktioyhtälön kertoimien kokeellinen määrittäminen

**Nimi/nimet\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Pisteet: \_\_\_\_/\_\_\_\_**

**1.** Tasapainota reaktioyhtälöt (1) ja (2).

**2.** Laske lähtöaineena käytetyn raudan ja muodostuneen kuparin ainemäärät.

**3.** Päättele raudan ja kuparin ainemäärien perusteella, missä ainemäärien suhteessa ne reagoivat eli kumpi reaktioista (1) ja (2) tapahtui.

**4.** Kumpi käytetyistä metalleista on jalompi? Miten tämä näkyy tässä työssä?