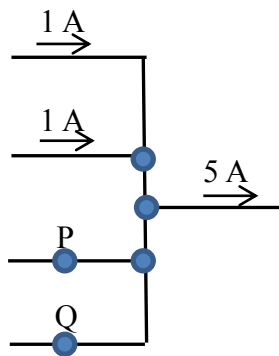


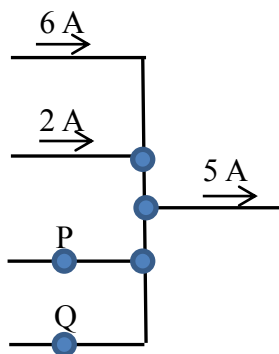
Check-in-Aufgabe A: Knotenregel - Lösung



- a) Beschreibe die Knotenregel.
Die zu einem Knoten hinfließenden Ströme sind zusammen genauso groß wie die insgesamt wegfließenden.
- b) Erläutere, was du über die Stromstärken in den Punkten P und Q aussagen kannst.
Die Ströme bei P und Q müssen zusammen 3 A nach rechts ergeben. So könnte bei P ein Strom von 2 A nach rechts fließen, bei Q dann von 1 A nach rechts oder jede passende andere Kombination.

Aufgabe:	Kompetenz	Kann ich	Kann ich nicht
a)	Die Knotenregel beschreiben		
b)	Die Knotenregel anwenden		

Check-in-Aufgabe B: Knotenregel - Lösung



- a) Beschreibe die Knotenregel.
Die zu einem Knoten hinfließenden Ströme sind zusammen genauso groß wie die insgesamt wegfließenden.
- b) Erläutere, was du über die Stromstärken in den Punkten P und Q aussagen kannst.
Die Ströme bei P und Q müssen zusammen 3 A nach links ergeben. So könnte bei P ein Strom von 2 A nach links fließen, bei Q dann von 1 A nach links oder jede passende andere Kombination.

Aufgabe:	Kompetenz	Kann ich	Kann ich nicht
a)	Die Knotenregel beschreiben		
b)	Die Knotenregel anwenden		