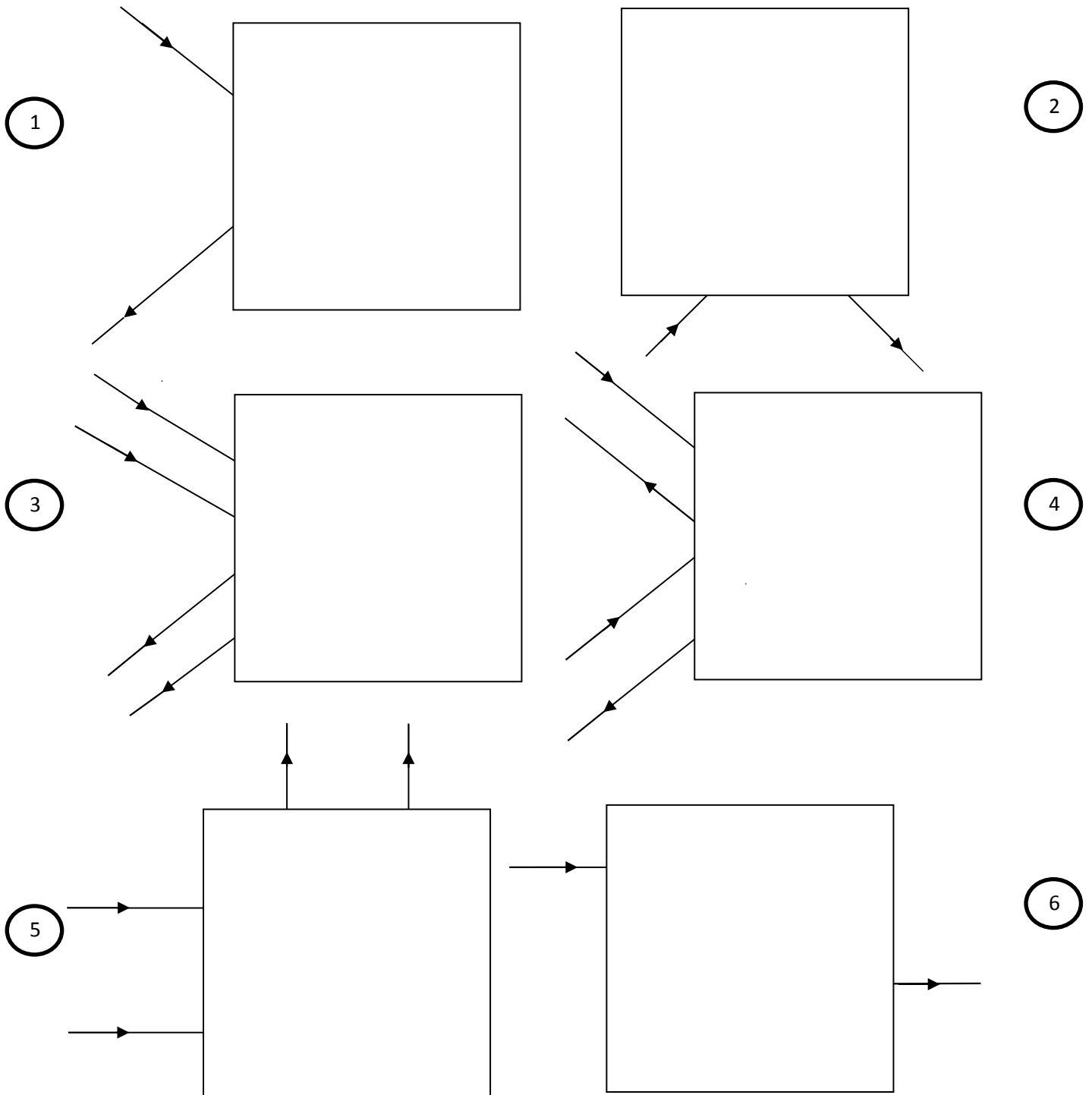


- 1) In den Black-Boxen können sich einer oder mehrere Spiegel befinden. Zeichnet Spiegel in die Boxen ein, so dass der einfallende und ausfallende Lichtstrahl zusammen passen. Achtung, es gibt mehre mögliche richtige Lösungen.



2) Überprüft, ob die Spiegel richtig eingezeichnet wurden. Dazu haltet ihr Spiegel auf die Linie und legt die Lampe so hin, dass ihr Licht, wie der einfallende Lichtstrahl, auf den Spiegel fällt. Bewertet, ob der reflektierte Lichtstrahl so aus der Box herauskommt, wie es auf der Zeichnung eingezeichnet ist.

Box Nr.	Anzahl der Spiegel	Wie exakt ist der reflektierte Lichtstrahl?
1		
2		
3		
4		
5		
6		