

## Arbeitsblatt 2 Prozente und Verhältnisse

Stelle folgenden Sachverhalt grafisch dar:  
5 von 8 Schüler haben ein eigenes Handy.

Bleibt bei der Aussage „15 von 24 Schüler haben ein eigenes Handy“ das Verhältnis gleich? Begründe deine Antwort.

---

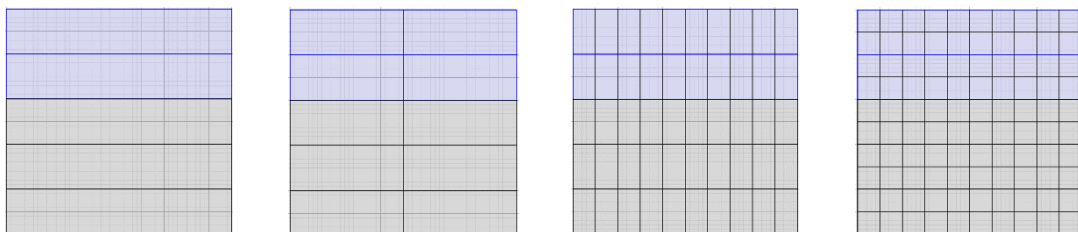
Wieviel Prozent sind diese 5 von 8 Schülern? Wie kommst du zu diesem Ergebnis?

---

Ist die Aussage „18 von 48 Schüler haben kein eigenes Handy“ äquivalent zu unserer Ursprungsaussage? Begründe deine Antwort.

---

Stelle das Verhältnis der blauen und der grauen Rechtecke dar.



Was fällt dir in diesem Zusammenhang auf?

Ist es wichtig auf wie viele Schüler man die Aussage „5 von 8 haben ein eigenes Handy“ bezieht?

Wie müsste man das Verhältnis erweitern um leicht eine Prozentangabe ablesen zu können?