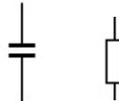


	<b>Physiktest 8a</b> <b><u>Elektronik</u></b> Name:	11. Dez 13 
---	---	--

1. Zeichne einen detaillierten Schaltplan des Experimentes aus der letzten Stunde.

2. Welche Stromstärke  $I_C$  hast du gemessen?

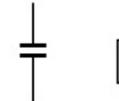
$$I_C \approx$$

3. Welche Stromstärke  $I_B$  hast du geschätzt? Begründe deine Antwort physikalisch!

$$I_B \leq$$

4. Berechne den Quotienten  $V = \frac{I_C}{I_B}$  ! Welchen physikalisch sinnvollen Namen würdest du ihm geben?

5. Ausgehend von deinen Beobachtungen und Messergebnissen: Welche physikalischen Eigenschaften besitzt ein Transistor? Wofür könnte man ihn verwenden?

	<b>Physiktest 8a</b> <b><u>Elektronik</u></b> Name:	11. Dez 13 
--	---	---

1. Zeichne einen detaillierten Schaltplan des Experimentes aus der letzten Stunde.

2. Welche Stromstärke  $I_C$  hast du gemessen?

$$I_C \approx$$

3. Welche Stromstärke  $I_B$  hast du geschätzt? Begründe deine Antwort physikalisch!

$$I_B \leq$$

4. Berechne den Quotienten  $V = \frac{I_C}{I_B}$  ! Welchen physikalisch sinnvollen Namen würdest du ihm geben?

5. Ausgehend von deinen Beobachtungen und Messergebnissen: Welche physikalischen Eigenschaften besitzt ein Transistor? Wofür könnte man ihn verwenden?