

# Übungsblatt - Widerstandsfarbcodes

Name: \_\_\_\_\_

Welche Farbringe finden sich auf einem Widerstand mit folgendem Wert:

1,5 k $\Omega$     1. Ring: braun \_\_\_\_\_  
                  2. Ring: grün \_\_\_\_\_  
                  3. Ring: rot \_\_\_\_\_

470 k $\Omega$     1. Ring: gelb \_\_\_\_\_  
                  2. Ring: violett \_\_\_\_\_  
                  3. Ring: gelb \_\_\_\_\_

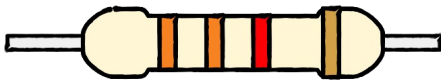
56  $\Omega$     1. Ring: grün \_\_\_\_\_  
                  2. Ring: blau \_\_\_\_\_  
                  3. Ring: schwarz \_\_\_\_\_

820  $\Omega$     1. Ring: grau \_\_\_\_\_  
                  2. Ring: rot \_\_\_\_\_  
                  3. Ring: braun \_\_\_\_\_

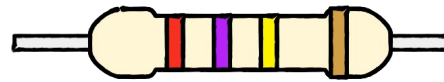
39 M $\Omega$     1. Ring: orange \_\_\_\_\_  
                  2. Ring: weiß \_\_\_\_\_  
                  3. Ring: blau \_\_\_\_\_

22 k $\Omega$     1. Ring: rot \_\_\_\_\_  
                  2. Ring: rot \_\_\_\_\_  
                  3. Ring: orange \_\_\_\_\_

Bestimme mit Hilfe der Farbcodes den Widerstandswert:



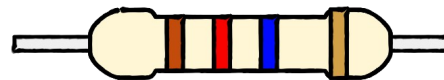
3,3 k $\Omega$  \_\_\_\_\_



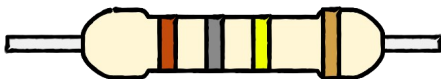
270 k $\Omega$  \_\_\_\_\_



1 M $\Omega$  \_\_\_\_\_



12 M $\Omega$  \_\_\_\_\_



1,8  $\Omega$  \_\_\_\_\_



6,8 k $\Omega$  \_\_\_\_\_