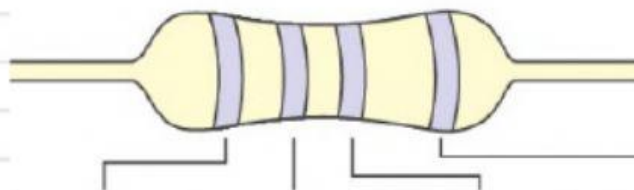


Note : แบบฝึกหัดตัวต้านทาน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนโยงเส้นสีกับค่าตัวต้านทานให้ถูกต้อง

เงิน



แถบที่ 1 แทนเลข	แถบที่ 2 แทนเลข	แถบที่ 3 แทนเลข	แถบที่ 4 แทนเลข
0	0	1	
1	1	10^1	$= \pm 1\%$
2	2	10^2	$= \pm 2\%$
3	3	10^3	
4	4	10^4	
5	5	10^5	
6	6	10^6	
7	7	-	
8	8	-	
9	9	-	
-	-	10^{-1}	$= \pm 5\%$
-	-	10^{-2}	$= \pm 10\%$
-	-	-	$= \pm 20\%$

ชื่อ

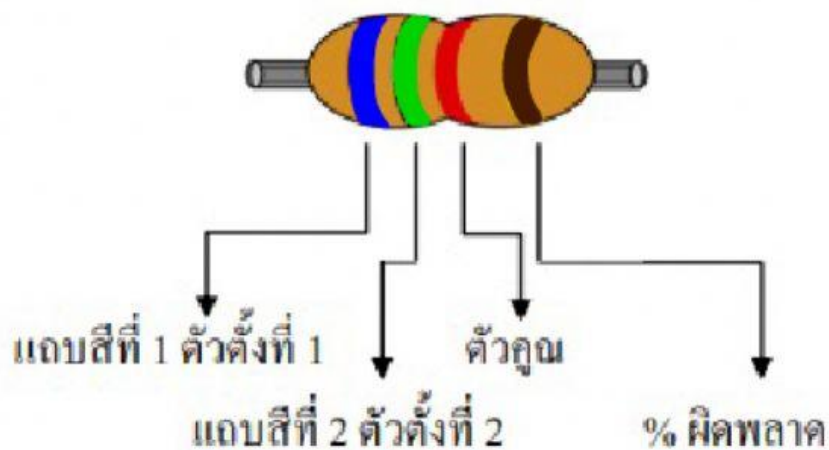
เลขที่

ชั้น

Note :

แบบฝึกนัตตัวด้านทาน

คำชี้แจง: ให้นักเรียนบอกค่าตัวด้านทานให้ถูกต้อง



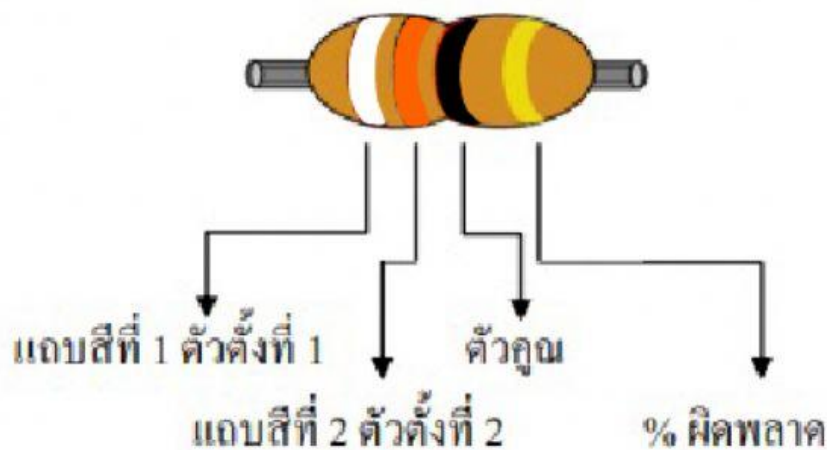
อ่านค่าความด้านทานของตัวด้านทานแบบ 4 แบลสี

แบลสีที่	1	2	3	4
สีที่แสดง	น้ำเงิน	เขียว	แดง	น้ำตาล
ตัวเลขที่ ได้				
ค่าที่อ่านได้				
% ผิดพลาด				

Note :

แบบฝึกหัดตัวด้านทาน

คำชี้แจง: ให้นักเรียนบอกค่าตัวด้านทานให้ถูกต้อง

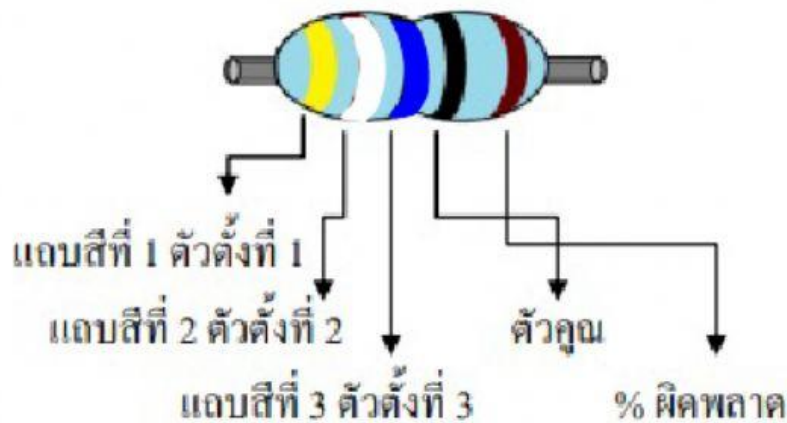


อ่านค่าความต้านทานของตัวด้านทานแบบ 4 แถบสี

แถบสีที่	1	2	3	4
สีที่แสดง	ขาว	ส้ม	ดำ	เหลือง
ตัวเลขที่ได้				
ค่าที่อ่านได้				
% ผิดพลาด				

Note : แบบฝึกนัตตัวด้านทาน

คำชี้แจง: ให้นักเรียนบอกค่าตัวด้านทานให้ถูกต้อง



อ่านค่าความต้านทานของตัวด้านทานแบบ 5 แถบสี

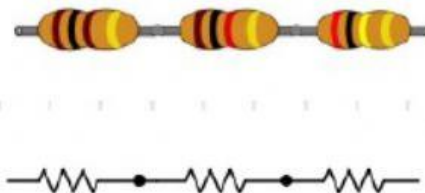
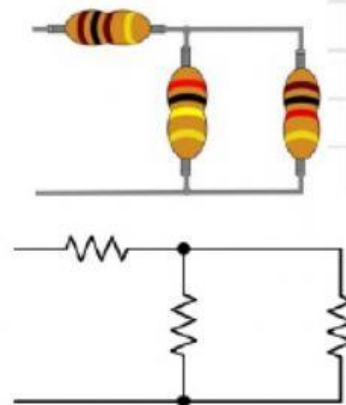
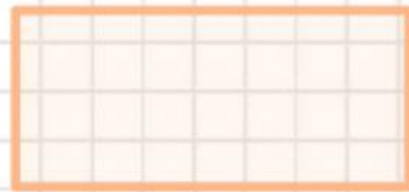
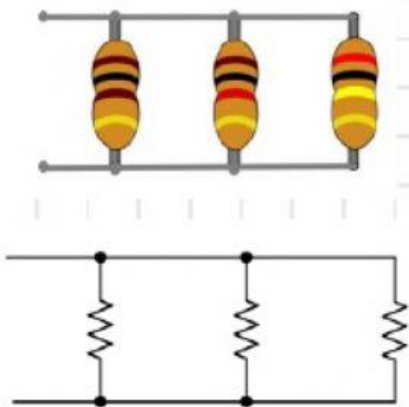
แถบสีที่	1	2	3	4	5
สีที่แสดง	เหลือง	ขาว	น้ำเงิน	ดำ	น้ำตาล
ตัวเลขที่ได้					
ค่าที่อ่านได้					
% ผิดพลาด					

Note :

แบบฝึกหัดตัวต้านทาน

คำชี้แจง: ให้นักเรียนบอกรูปแบบการต่อตัวต้านทานให้ถูกต้อง

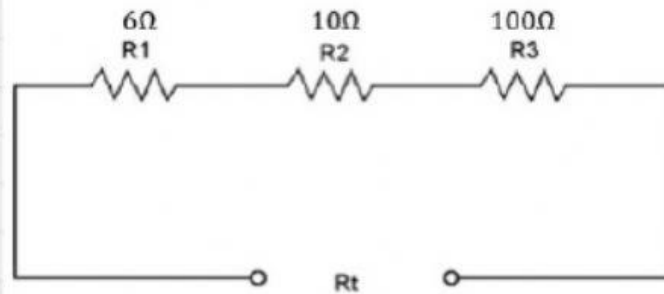
แบบขนาน



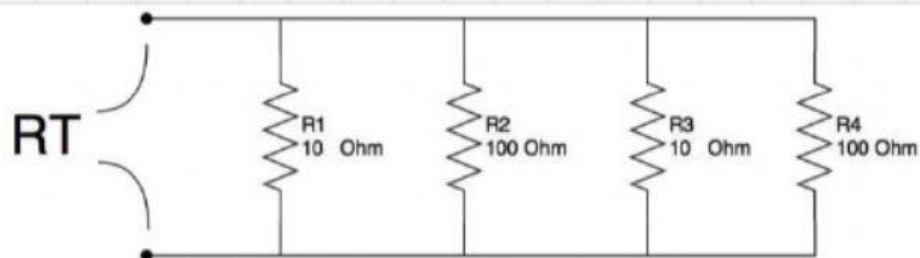
Note :

แบบฝึกหัดตัวต้านทาน

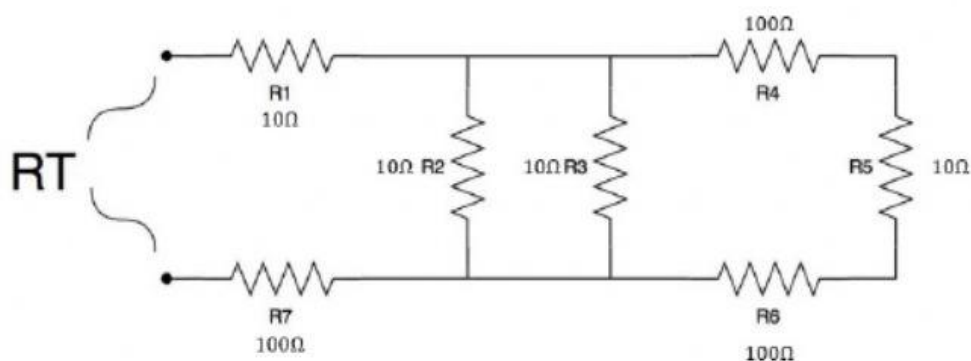
คำชี้แจง: ให้นักเรียนหาค่าความต้านทานจากการต่อตัวต้านทานในแบบต่างๆ



$$R = \quad \Omega$$



$$R = \quad \Omega$$



$$R = \quad \Omega$$