



الاسم:

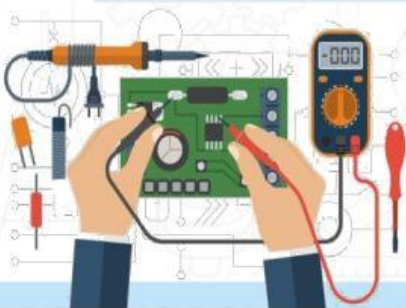
حدد/ي نطاق المقاومة واحسب/ي القيمة المناسبة لها

COLOR	1st DIGIT	2nd DIGIT	3rd DIGIT	MULTIPLIER	TOLEANCE	TEMPERATURE COEFFICIENT
BLACK	0	0	0	1 Ω		250 ppm/K
BROWN	1	1	1	10 Ω	± 1%	100 ppm/K
RED	2	2	2	100 Ω	± 2%	50 ppm/K
ORANGE	3	3	3	1 kΩ		15 ppm/K
YELLOW	4	4	4	10 kΩ		25 ppm/K
GREEN	5	5	5	100 kΩ	0.5% ±	20 ppm/K
BLUE	6	6	6	1 MΩ	0.25% ±	10 ppm/K
VIOLET	7	7	7		0.1% ±	5 ppm/K
GREY	8	8	8			1 ppm/K
WHITE	9	9	9			
GOLD				0.1 Ω	5% ±	
SILVER				0.01 Ω	10% ±	

مقاومة رباعية النطاق
(4-BAND)

مقاومة خماسية النطاق
(5-BAND)

مقاومة سداسية النطاق
(6-BAND)



إعداد وتنفيذ / أشادان الصرامي