

ΚΩΔΙΚΑΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ				
	1ο	2ο	3ο	4ο
	====	0	x 1	10 % ΑΣΗΜΙ
ΚΑΦΕ	1	1	x 10	5 % ΧΡΥΣΟ
ΚΟΚΚΙΝΟ	2	2	x 100	
ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	3	3	x 1.000	
ΚΙΤΡΙΝΟ	4	4	x 10.000	
ΠΡΑΣΙΝΟ	5	5	x 100.000	
ΜΠΛΕ	6	6	x 1.000.000	
ΜΩΒ	7	7	: 10	
ΓΚΡΙ	8	8	ΧΡΥΣΟ	
ΑΣΠΡΟ	9	9		

2ο ΨΗΦΙΟ

1ο ΨΗΦΙΟ

3ο ΨΗΦΙΟ
(Πολλαπλασιαστής)

4ο ΨΗΦΙΟ
(Ανοχή)

Παράδειγμα: 4,7 ΚΩ ή 4700 Ω

Ψηφία 1,2,3

Μαύρο : 0
Καφέ : 1
Κόκκινο : 2
Πορτοκαλί : 3
Κίτρινο : 4
Πράσινο : 5
Μπλε : 6
Μωβ : 7
Γκρι : 8
Άσπρο : 9
Χρυσό : 0.1

Τιμή

Ψηφίο 1: Κίτρινο = 4
Ψηφίο 2: Μωβ = 7
Ποίση: Κόκκινο = 00
Ανοχή : Χρυσό = 5%

Σύνολο : 4700 Ω ή 4,7 ΚΩ

Ανοχή

Καφέ : 1%
Κοκκινο : 2%
Χρυσό : 5%
Ασημί : 10%
Αχρωμο : 20%

Ερωτήσεις

Να βρεθούν οι τιμές των αντιστάσεων με τον κώδικα των χρωμάτων

1. Κόκκινο κόκκινο κόκκινο χρυσό R=
2. Καφέ μαύρο καφέ χρυσό R=
3. Πορτοκαλί μωβ κόκκινο ασημί R=
4. Μπλε πορτοκαλί χρυσό R=