SVAR PÅ FRÅGORNA

A 1. 0,5 A 2. 200 Ω
B 1. 12 Ω 2. 48 W
3. 480 J
C 1. 50 Ω 2. 40 V
3. 0,5 A 4. 30 V
5. 50 Ω 6. 0,05 A
D 1. 2,6 A 2. 90 Ω
E 1. 805 W 2. 66 Ω
F 1. 62 W 2. 850 Ω
G 1. Lampornas sammanlagda effekt är 48 W. Strömmen blir 48/230 A ≈ 0,2 A.
2. Den sammanlagda resistansen är 230/0,2 Ω = 1 150 Ω. För varje lampa är resistansen 1 150/16 Ω ≈ 70 Ω.