

1. Uzupełnij tabelę . Przyjmij , że koszt 1 kWh jest równy 0,5 zł.

	Radio	Podgrzewacz wody	Suszarka do grzybów
Napięcie elektryczne (V)	230	230	230
Natężenie prądu (A)			6
Moc urządzenia (W)		4600	
Czas pracy (h)	5		
Zużyta energia elektryczna (kWh)	0,46	13,8	
Koszt zużytej energii (zł)			0,345

2. Czy bezpiecznik przystosowany do natężenia prądu $I=32A$ rozłączy ten obwód , jeśli włączymy wszystkie odbiorniki?

3. Co wykona większą pracę: pralka o mocy 2000W włączona na 75 minut , czy zmywarka o mocy 1800W włączona na 1,5h? Czy bezpiecznik przystosowany do natężenia 16 A rozłączy ten obwód?