

Nama: _____

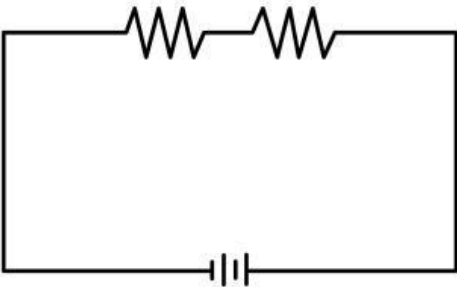
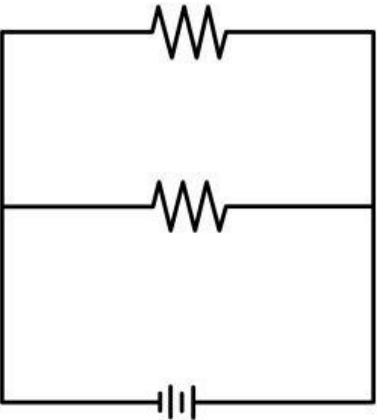
Tanggal: _____

Lembar Kerja Rangkaian Seri vs. Rangkaian Paralel

Instruksi:

1. Lihatlah diagram rangkaian di bawah ini.
2. Jawablah pertanyaan untuk setiap diagram untuk mengidentifikasi apakah rangkaian tersebut seri atau paralel.
3. Lengkapi pertanyaan tentang perbandingan rangkaian seri dan paralel.

Bagian 1: Identifikasi Jenis Sirkuit

Pertanyaan	Tanggapan
	
	

Nama: _____

Tanggal: _____

Lembar Kerja Rangkaian Seri vs. Rangkaian Paralel

Instruksi:

1. Lihatlah diagram rangkaian di bawah ini.
2. Jawablah pertanyaan untuk setiap diagram untuk mengidentifikasi apakah rangkaian tersebut seri atau paralel.
3. Lengkapi pertanyaan tentang perbandingan rangkaian seri dan paralel.

Bagian 2: Membandingkan Rangkaian Seri dan Paralel

Pertanyaan	Tanggapan
Dalam rangkaian seri, jika satu bola lampu padam, apa yang terjadi pada bola lampu lainnya?	
Dalam rangkaian paralel, jika satu bola lampu padam, apa yang terjadi pada bola lampu lainnya?	
Jenis rangkaian manakah yang memungkinkan semua komponen berbagi jalur listrik yang sama?	
Jenis sirkuit apa yang biasanya digunakan pada kabel rumah tangga?	
Jenis sirkuit apa yang biasanya digunakan pada kabel rumah tangga?	

Nama: _____

Tanggal: _____

Lembar Kerja Rangkaian Seri vs. Rangkaian Paralel

Instruksi:

1. Lihatlah diagram rangkaian di bawah ini.
2. Jawablah pertanyaan untuk setiap diagram untuk mengidentifikasi apakah rangkaian tersebut seri atau paralel.
3. Lengkapi pertanyaan tentang perbandingan rangkaian seri dan paralel.

Bagian 3: Menggambar dan Memberi Label pada Sirkuit

Pertanyaan	Tanggapan
Gambarlah rangkaian seri dengan baterai dan dua bola lampu. Beri label pada baterai, bola lampu, dan kabel.	
Gambarlah rangkaian paralel dengan baterai dan dua bola lampu. Beri label pada baterai, bola lampu, dan kabel.	