

■ 解答

- ① V(ボルト)
 - ② はたらき(電気を流そうとする力)
 - ③ V
-

- ① 電気を流そうとするはたらき
 - ② 電流が大きくなる
-

- ③ 6V
- ④ 18V
- ⑤ 3A、1.5A

■ 解説

第3問

電圧 = 電流 × 抵抗

$$2 \times 3 = 6$$

👉 6V

第4問

電圧 = 電流 × 抵抗

$$3 \times 6 = 18$$

👉 18V

第5問

電流 = 電圧 ÷ 抵抗

$$12 \div 4 = 3$$

👉 3A

$$6 \div 4 = 1.5$$

👉 1.5A