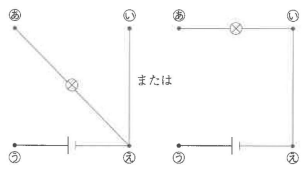


解 答

- ① (1) エ
(2) ウ
(3) E
(4) ウ
(5) 同じ時刻に同じ星が同じ位置に見られる日は、西にある地点ほどおそくなること。
- ② (1) ① 支点 ② 80g
(2) X 17.5
(3) ① P ア Q エ ② 加えた力の大きさよりも、はたらかせる力のほうが大きい。
- ③ (1) エ
(2) X 火力発電
(3) ア
(4) 一度に大量の水が下流へ流れることを防ぐ。
(5) 高いところから低いところへ流れる水の力
(6) エ
(7) エ
(8) 水
- ④ (1) 理由 葉の色をぬくため。 ②  ③ 青むらさき色
- (2) ① S ② イ、エ(順不同)
- ⑤ (1) 手であおぐようにして
(2) イ
(3) B、D(順不同)
(4) ア
(5) イ
- ⑥ (1) 電流
(2) 略
(3) 理由 かん電池の+極どうしが導線でつながっていたから。
(4) 
(5) 直列つなぎになっていた。