

解答

- ① (1) 30
(2) 実験 I - 2 2.6 実験 I - 3 2.1
(3) L₁とおもり C の重さをかけあわせた値と L₂とおもり D の重さをかけあわせた値が等しい。
(4) 30
(5) ① F 40 G 80 H 30
② F 54 G 108 H 51
(6) う 60 え 25
- ② (1) ウ
(2) エ
(3) 0.6
(4) あ 80 い 67
(5) 180
(6) 前 10.02 後 9.97
- ③ (1) ア
(2) A オ
B ウ
(3) エ
(4) オ
(5) ① 横隔膜
② d イ e ア
③ ア
(6) ウ
- ④ (1) a 12 b 30 c 西 d 15 e 2 f 2
(2) エ
(3) 10
(4) 高尾山は、六甲山よりも東経135度からはなれた場所にあるので、南中時刻のずれが大きくなるから。
(5) ① 北極星 ② イ ③ イ ④ ウ