

小学校天文台学習のしおり 6年生 解答

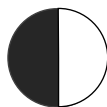
展示学習

P2 月の形の変化を考えよう

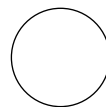
1. アの位置



2. イの位置



3. ウの位置



P3 太陽と月について調べよう

- 順に (黒点) (プロミネンス)
- 順に (クレーター) (海 ※ 月の海 も可)
- 順に (月) (地球)

P3,4 銀河系について調べよう

1. 次の組み合わせの中からどれか 2 つ

アルタイル	—	1.9	シリウス A	—	1.7	ベガ	—	2.6
レグルス	—	3.7	アークトゥルス	—	26	リゲル	—	70
デネブ	—	200	ベテルギウス	—	690	アンタレス	—	720

2. 順に (2000 億) (10 万)

P4 天文学の歴史を知ろう

1. ① ガリレオ・ガリレイ ② アイザック・ニュートン
③ ウィリアム・ハーシェル ④ アルバート・アインシュタイン

P5 自分でテーマを決めて調べよう

省略

プラネタリウム学習

P6 月の形が変わって見える理由

(太陽) , (太陽) , (太陽)