

## 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

- 次の組み合わせの中からどれか2つ  
アルタイル-1.7, シリウスA-1.8, プロキオン-2.2, ベガ-3, アルデbaran-40,  
リゲル-70, デネブ-200, ベテルギウス-600, アンタレス-700
- 順に ( 1000 億 ) ( 10 万 )

#### P4 天文学の歴史を知ろう

- 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 月の満ち欠けのしくみ

- ② ( 太陽 )    ③ ( 太陽 ) ( 月 )    ※順不同