ใบงานที่ 8 เรื่อง สมบัติของดาวฤกษ์

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่

ว3.1.ม.6/5 ระบุปัจจัยที่ส่งผลต่อความส่องสว่างของ ดาวฤกษ์ และอธิบายความสัมพันธ์ระหว่างความส่องสว่างกับโชติมาตรของดาวฤกษ์

คำชี้แจง ให้นักเรียนสืบค้นข้อมูลที่เกี่ยวกับสมบัติของดาวฤกษ์นำมาเติมในช่องว่างให้สมบูรณ์

ความส่องสว่าง คือ .....
.....
.....
อันดับความสว่างของดาวฤกษ์แบ่งเป็น.....ประเภท
คือ .....
.....

<u>สีและอุณหภูมิผิวดาวฤกษ์</u>

ดาวฤกษ์ สีน้ำเงิน มีอุณหภูมิ .....
ดาวฤกษ์ สีขาว น้ำเงิน มีอุณหภูมิ .....
ดาวฤกษ์ สีขาว มีอุณหภูมิ .....
ดาวฤกษ์ สีเหลือง ขาว มีอุณหภูมิ .....
ดาวฤกษ์ สีเหลือง มีอุณหภูมิ .....
ดาวฤกษ์ สีส้ม มีอุณหภูมิ .....
ดาวฤกษ์ สีส้ม แดง มีอุณหภูมิ .....

สเปกตรัมของดาวฤกษ์ คือ .....
.....
.....
.....
นักดาราศาสตร์แบ่งสเปกตรัมของดาวฤกษ์ออกเป็น 7 ประเภท ได้แก่ .....

ที่มาภาพประกอบ (ดวงอาทิตย์) : https://www.orbital2008.org

LIVEWORKSHEETS