

تمرین شماره ۶

در سه نقطه از یک منطقه، غلظت توریم (که اغلب در سنگ‌های رسی و شیل‌ها موجود است) اندازه‌گیری شده است (نقاط ۱، ۲ و ۳)، مقدار غلظت توریم در نقطه مجهول A را با استفاده از کریجینگ معمولی تعیین کنید. واریوگرام نظری غلظت در منطقه مورد بررسی از رابطه زیر تبعیت می‌کند.

$$\gamma(h) = 2.4h - 0.128h^3 \quad h < 2.5$$

$$\gamma(h) = 4 \quad h > 2.5$$

