

# پاسخ ایستگاه معما

## پاسخ معمای ۲

سه خط راست می‌توان رسم کرد. توجه داریم که «هم‌فاصله بودن یک خط از چند نقطه»، به مفهوم فاصله نقطه از خط برمی‌گردد که خط عمود از نقطه بر خط مفروض است. بنابراین خط  $L$  را می‌توان موازی  $BC$  چنان رسم کرد که فاصله‌اش از نقطه  $A$  و  $BC$  یکسان باشد. به این ترتیب فاصله  $L$  از هر سه نقطه مساوی است. حال اگر دو خط دیگر به موازات خط‌های  $AC$  و  $AB$  بکشیم، روی هم‌رفته سه خط خواهیم داشت که فاصله‌شان از هر سه نقطه  $A$ ،  $B$  و  $C$  مساوی است.

