

پرسش و پاسخ جلسه ۱۲۵ - خرداد ۹۴

صاحب يك كارخانه بزرگ داوطلب سفر به ماه می‌شود تا محصول خود را از روی سطح ماه تبلیغ کند. او در هنگامی که ماه در وضعیتی مطابق شکل قرار دارد، پلاکاردهای تبلیغاتی را در موقعیت نشان داده شده برای فضاورد (تیمکره چپ)، نصب می‌کند. ساکنان زمین (با داشتن تجهیزات لازم) چند ساعت بعد می‌توانند این تبلیغ را ببینند؟

جواب: هیچ وقت!

چون ماه به دور خودش می‌چرخد و سرعت چرخش آن با سرعت حرکتش حول زمین یکی است. بنابراین ما همیشه فقط يك سمت آن را می‌بینیم

