به نام خدا



سایت گروه آموزشی آلم

ابتدایی، راهنمایی، دبیرستان، کنکور و دانشگاه

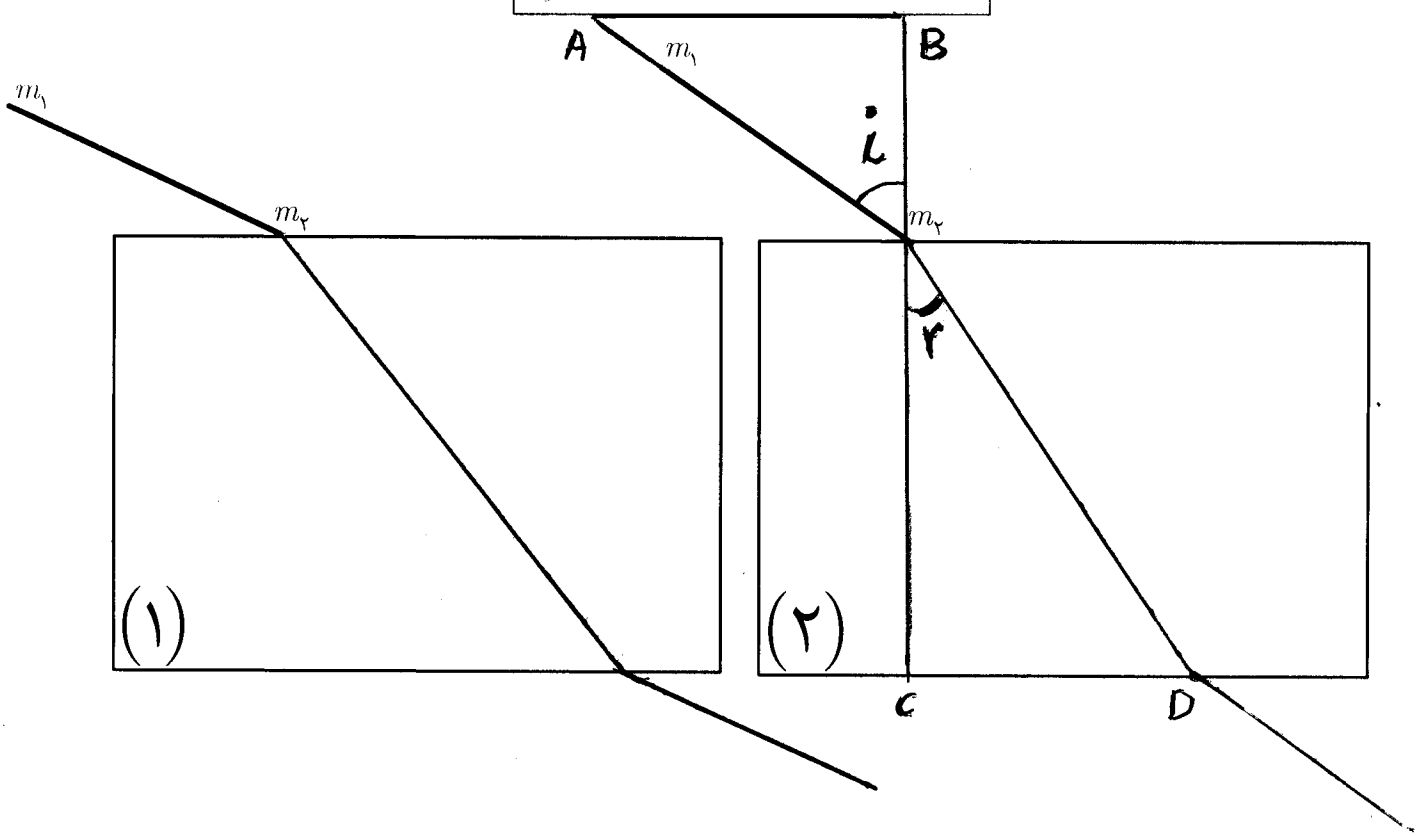
www.g-alm.ir	
www.g-alm.ir/ac	دانشگاه
www.g-alm.ir/forum	انجمن
www.g-alm.ir/azmoon	آزمون های آلم
www.g-alm.ir/shop	فروشگاه
www.film.g-alm.ir	فیلم های آموزشی

www.g-alm.ir

این قسمت محل سرنویس است و نباید در آن چیزی نوشته شود

معاونت دانش پژوهان جوان

شماره‌ی تیغه‌ی شفاف: 95A-11290



طول‌های اندازه‌گیری شده برای محاسبه‌ی ضریب شکست و نیز محاسبه‌ای که منجر به تعیین ضریب شکست تیغه در شکل (۲) می‌شود را در این قسمت بنویسید.

$$\begin{cases} AB = 41\,mm \\ Am_2 = 51\,mm \end{cases} \quad , \quad \begin{cases} CD = 37\,mm \\ Dm_2 = 69\,mm \end{cases}$$

$$\sin i' = n \sin r \longrightarrow \frac{41}{51} = n \frac{37}{69}$$

$$n = \frac{41 \times 69}{51 \times 37} = 1.50$$

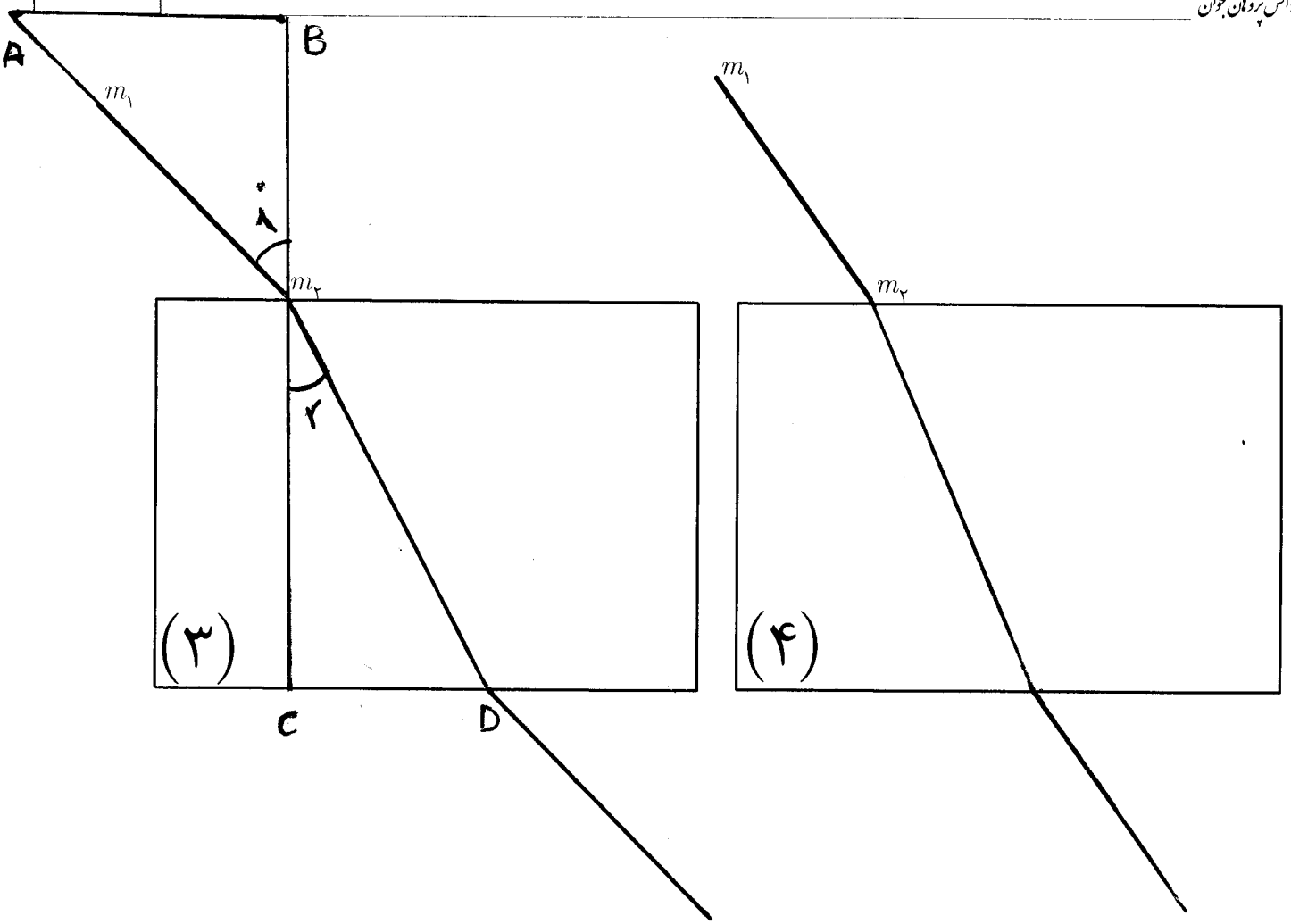
این قسمت محل زیرنویس است و نباید در آن چیزی نوشته شود

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac www.film.g-alm.ir

www.g-alm.ir

این قسمت محل سرنویس است و نباید در آن چیزی نوشته شود

معاونت دانش‌پژوهان جوان



طول‌های اندازه‌گیری شده برای محاسبه‌ی ضریب شکست و نیز محاسبه‌ای که منجر به تعیین ضریب شکست تیغه در شکل (۳) می‌شود را در این قسمت بنویسید.

$$\begin{cases} AB = 41\ mm \\ AM_2 = 59\ mm \end{cases} \quad , \quad \begin{cases} CD = 29\ mm \\ DM_2 = 64\ mm \end{cases}$$

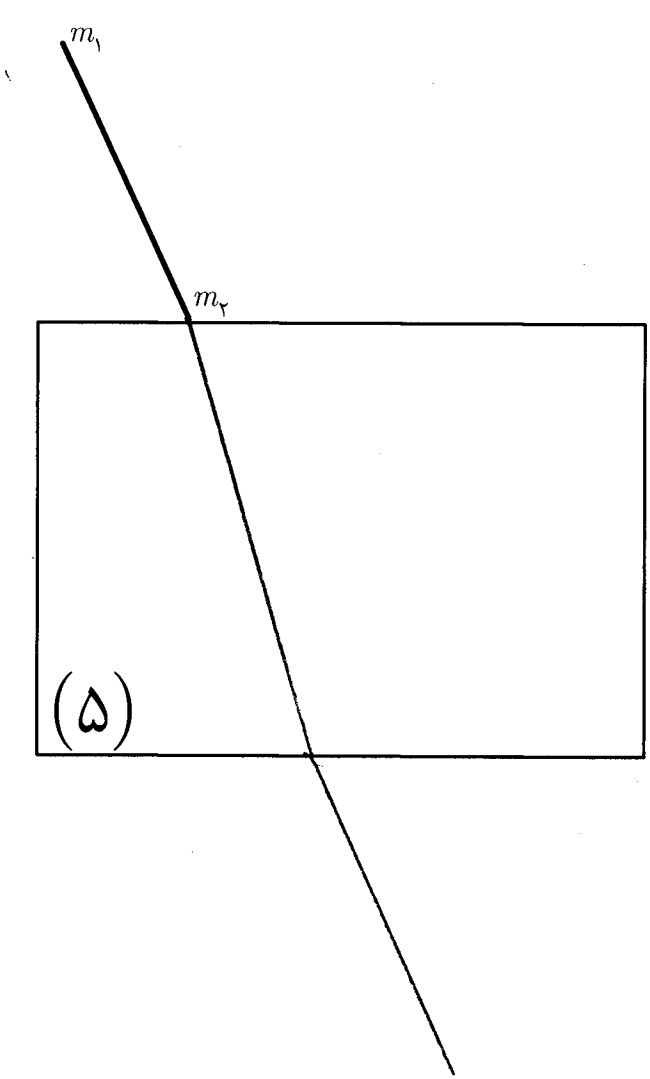
$$\sin i = n \sin r \longrightarrow \frac{41}{59} = n \frac{29}{64}$$

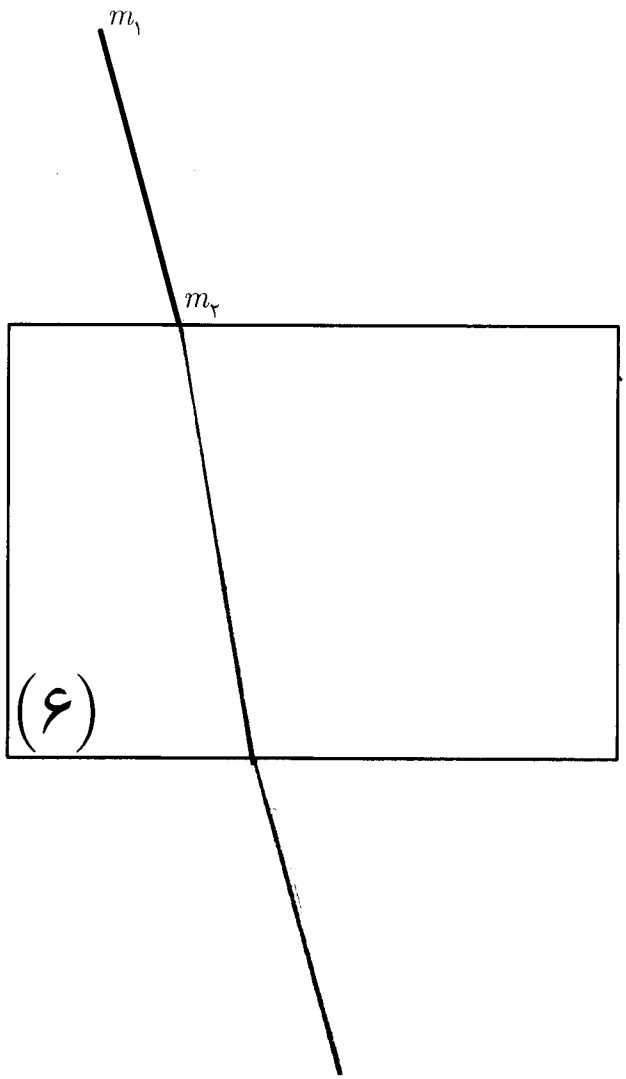
$$n = \frac{41 \times 64}{59 \times 29} = 1.53$$

این قسمت محل زیرنویس است و نباید در آن چیزی نوشته شود

www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac www.film.g-alm.ir

www.g-alm.ir





www.g-alm.ir/forum www.g-alm.ir/ac www.film.g-alm.ir