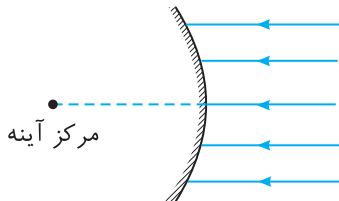


## تمرین‌های پیشتر

۴ به آینه زیر تعدادی پرتوی موازی می‌تابانیم، پرتوهای بازتاب را رسم کنید.



۵ درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص کنید.

۱ به وسیله آینه محدب می‌توان بر روی پرده تصویر تشکیل داد.

درست  نادرست

۲ قانون بازتاب فقط برای سطوح صاف و صیقلی صحیح است.

درست  نادرست

۳ سریبیج جاده‌ها از آینه محدب استفاده می‌شود.

درست  نادرست

۱ شش دانش آموز مطابق شکل، جلوی آینه تخت ایستاده‌اند. با توجه به شکل به پرسش‌های داده شده پاسخ دهید.



• ماهان اکبر رسول پیام علیرضا هومن

۲ آیا هومن می‌تواند خودش را در آینه ببیند؟

.....

.....

۳ چه کسانی می‌توانند ماهان را در آینه ببینند؟

.....

.....

۴ چه کسانی می‌توانند خودشان را در آینه ببینند؟

.....

.....

۲ چرا بر روی بدنه آمبولانس نام آن به صورت **مشاهده‌آم‌آوردانایی** نوشته می‌شود؟

.....

.....

۳ با استفاده از جعبه کلمات جملات زیر را کامل کنید.

نخت، مستقیم، برعکس، وارونه جانبی، بزرگ‌تر، مجازی، کوچک‌تر، حقیقی، آرایشگاه، محدب، مقعر، کوره آفتابی

«در آینه ..... تصویر هم اندازه جسم و مجازی است، از کاربردهای آن در ..... می‌باشد. در این آینه تصویر جسم ..... است، یعنی اگر دست چپ خود را بالا بگیرد، تصویر شما دست راست خود را بالا می‌گیرد. نوعی دیگر از آینه‌ها هستند که دندانپزشکان از آن‌ها برای مشاهده دقیق وضعیت دندان‌های بیمار استفاده می‌کنند. این آینه از آینه‌های ..... می‌باشد و تصویر دندان در آینه نسبت به دندان شخص ..... و ..... می‌باشد.»