



نام:

کلاس:

تاریخ:



۱ جواب درست دور جواب درست خط بکش.

درون گود قاشق براق مثل کدام آینه است؟

کوژ تخت کاو (مقعر)

کدام بخش چشم مانند ذره‌بین نور را جمع می‌کند؟

پلک مزه عدسی چشم ابرو

آینه با نور چه می‌کند؟

تولید می‌کند خاموش می‌کند بازتاب می‌کند رنگی می‌کند

ذره‌بین چه نوع عدسی است؟

واگرا (کاو) همگرا (کوژ) آینه تخت

با نزدیک کردن جسم به چراغ، سایه‌اش چه می‌شود؟

کوچک‌تر ناپدید بزرگ‌تر

نور در هوا چگونه پیش می‌رود؟

در خط راست مارپیچ دایره‌وار



۲ جفتش را پیدا کن با خط وصل کن، یا شماره جفتش را در خانه بنویس.



عدسی همگرا



شکست نور



جدا کردن رنگ‌های نور



پرده تصویر در چشم



دیدن از پشت دیوار



شکست نور در قطره‌ها



۱ پریسکوپ



۲ ذره‌بین



۳ شبکه



۴ قاشق شکسته در آب



۵ رنگین کمان



۶ منشور



آفرین! «رنگین کمان» را با هم تمرین کردیم.

هر بخش را که تمام کردی، یکی از ستاره‌ها را رنگ کن.



نصب اپ مدرسه نیکی‌پو

کافه بازار مایکت

کد را با دوربین بگیر یا روی گوشی همین‌جا را بزن.

nikipoo.ir/get



بازی آنلاین، بی‌نصب

همین تمرین را در بازی «آزمایشگاه پرسش» بازی کن: کد را با دوربین بگیر یا روی گوشی همین‌جا را بزن.

nikipoo.ir/app/?game=quiz_science

