



کاربرگ نیکی پو

نور و مشاهده اجسام



بازی «آزمایشگاه پرسش»

درس ۷: نور و مشاهده اجسام

علوم سوم

نام:

کلاس:

تاریخ:



۱ جواب درست دور جواب درست خط بکش.

ظاهر که خورشید بالای سر است، سایه ها چگونه اند؟

رنگی کوتاه خیلی بلند

کدام منبع نور است؟

خورشید آینه شیشه ماه

نور از کدام رد می شود؟

مقوا چوب دیوار شیشه شفاف

چراغ قوه را به جسم نزدیک تر کنیم، سایه چه می شود؟

کوچک تر می شود رنگی می شود بزرگ تر می شود

کدام خودش نور تولید می کند؟

ماه میز آینه لامپ روشن

کدام نور را بهتر بازمی تاباند؟

مقوای قهوه ای خاک پارچه سیاه آینه



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

● شفاف

● نیمه شفاف

● نیمه شفاف

● نور را برمی گرداند

● نور خورشید را بازمی تاباند

● شفاف

۱ شیشه پنجره

۲ شیشه مات

۳ کاغذ روغنی

۴ ماه

۵ آینه

۶ آب زلال



۳ نور از آن رد می شود؟ دور جواب درست خط بکش.

نایلون شفاف

شفاف نیمه شفاف کدر

دیوار

شفاف نیمه شفاف کدر

پرده توری

شفاف نیمه شفاف کدر

شیشه مات

شفاف نیمه شفاف کدر

هوا

شفاف نیمه شفاف کدر

کاغذ پوستی

شفاف نیمه شفاف کدر



آفرین! «نور و مشاهده اجسام» را با هم تمرین کردیم.

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



نصب اپ مدرسه نیکی پو

مایکت کافه بازار

کد را با دوربین بگیر یا روی گوشی همین جا را بزن.

nikipoo.ir/get



بازی آنلاین، بی نصب

همین تمرین را در بازی «آزمایشگاه پرسش» بازی

کن: کد را با دوربین بگیر یا روی گوشی همین جا را

بزن.

nikipoo.ir/app/?game=quiz_science

