



کاربرگ نیکی‌پو

# ورزش و نیرو (۱)



بازی «آزمایشگاه پرسش»

درس ۶: ورزش و نیرو (۱)

علوم ششم

نام: .....

کلاس: .....

تاریخ: .....



## ۱ جواب درست دور جواب درست خط بکش.

هر چه جرم جسمی بیشتر باشد، برای حرکت دادنش...

نیرو لازم نیست

نیروی کمتری لازم است

نیروی بیشتری لازم است

نیروی رو به بالایی که آب به اجسام وارد می‌کند چه نام دارد؟

اصطکاک

شناوری

وزن

مغناطیس

کدام نیرو توپ غلتان روی چمن را کم‌کم می‌ایستاند؟

جاذبه ماه

مغناطیس

شناوری

اصطکاک

دونده‌ای ۱۰۰ متر را در ۲۰ ثانیه می‌دود. سرعتش چند متر بر ثانیه است؟

۱۲۰

۵

۲۰

۱۰۰



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

● شروع حرکت

۱ دو نیروی برابر و مخالف

● توقف جسم

۲ شوت به توپ ساکن

● حرکت به سوی سنگین‌تر

۳ مسابقه مجاندازی

● اثر متقابل دو جسم

۴ گرفتن توپ با دست

● حس کردن نیرو

۵ کفه‌های نابرابر

● خنثی شدن اثر نیروها

۶ نیرو



## ۳ هل دادن است یا کشیدن؟ دور جواب درست خط بکش.

کشیدن

هل دادن

طناب‌کشی

کشیدن

هل دادن

پرتاب توپ

کشیدن

هل دادن

هل دادن تاب

کشیدن

هل دادن

کشیدن زه کمان

کشیدن

هل دادن

کشیدن چمدان

کشیدن

هل دادن

فشار دادن زنگ



آفرین! «ورزش و نیرو (۱)» را با هم تمرین کردیم.

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



نصب اپ مدرسه نیکی‌پو

ماپکت M

کافه‌بازار

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

[nikipoo.ir/get](http://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](http://nikipoo.ir/app/?game=quiz_science)

