علـــوی
مدارس هزاره سوم

به نام خدایی که کلید دنیای شگفت‌انگیز علم است.

ماجراجویی در دنیای علوم

ماجراجویی امروز من: کشف راز جرم و حجم مواد

سلام دانشمند کوچولو!
امروز قراره با هم به دنیای شگفت‌انگیز علوم سفر کنیم و راز جرم و حجم مواد رو کشف کنیم.
تصور کن یک کاوشگر باهوش در آزمایشگاه علوم هستی! در این ماجراجویی باید دانسته‌هات رو به کار بگیری، ابزارهای مناسب رو بشناسی، یکاهای اندازه‌گیری رو پیدا کنی و به پرسش‌های علمی پاسخ بدی، پس آماده شو، با دقت فکر کن و قدم‌به‌قدم مأموریت علمی‌ات رو انجام بده.
شاید در پایان، مدال افتخار دانشمند کوچولو نصیبت بشه!

۱ جای خالی را کامل کن.

اجسام از ..... تشکیل شده‌اند.

۲ کاوشگر دانا!

جرم جسم چیست؟

علـــوی
مدارس هزاره سوم

۳ دختر تیزبینم!

وسیله (ابزار) اندازه‌گیری حجم مایعات را علامت بزن.



خطکش ○ ترازو ○ ظرف مدرج ○

۴ توانای من!

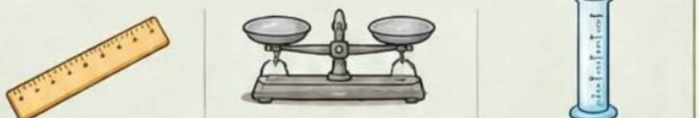
یکای مناسب را به کلمه‌ی مربوطه وصل کن.

روغن سرخ‌کردنی	کیلوگرم
جرم خربزه	میلی لیتر
جرم کامیون	تن
مایع آمپول و سرنگ	لیتر

علـــوی
مدارس هزاره سوم

۵ باهوشم!

کدام وسیله برای اندازه‌گیری جرم یک خریزه مناسب‌تر است؟



ظرف مدرج ○ ترازوی دو کفه‌ای ○ خطکش ○

۶ درست یا نادرست؟

۱ حجم، مقدار فضایی است که یک جسم اشغال می‌کند. ( )

۲ واحد اندازه گیری یک تکه طلای کوچک گرم نیست. ( )

آموزگار: سپیده دارابی
شعبه علوی شرق چهار

Scanned with CamScanner