

علوم سوم دبستان

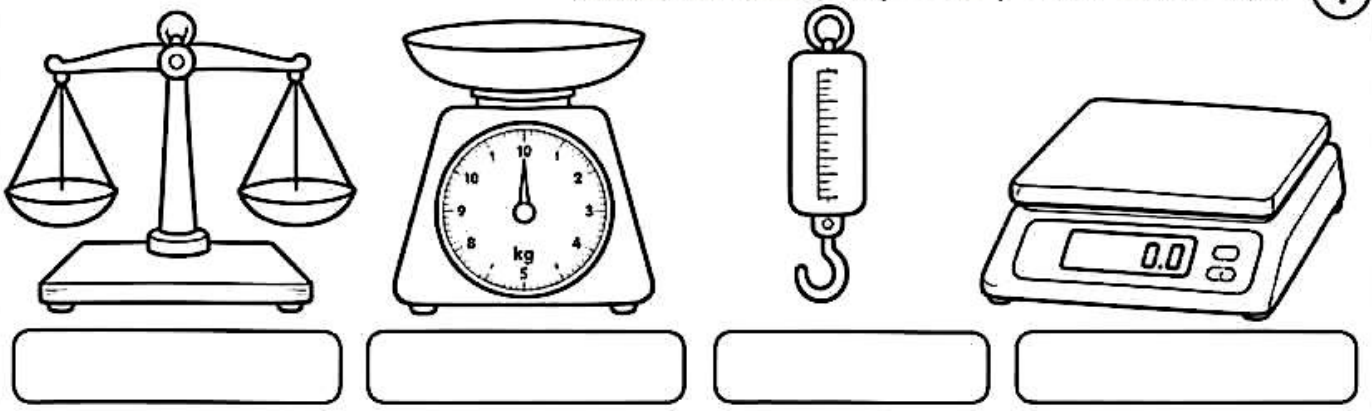
اندازه‌گیری مواد

نام و نام خانوادگی: .....

کلاس: .....

تاریخ: .....

۱ ترازوها را رنگ کن و نام هر کدام را در کادر زیر بنویس.



۲ به پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه بده.

(الف) ماده چیست؟

.....

ب) جرم چیست؟

.....

ج) حجم چیست؟

.....

۳ واحدهای اندازه‌گیری جرم را کامل کن.

گرم (g) برای اجسام سبک: .....

کیلوگرم (kg) برای اجسام معمولی: .....

تن (t) برای اجسام بسیار سنگین: .....

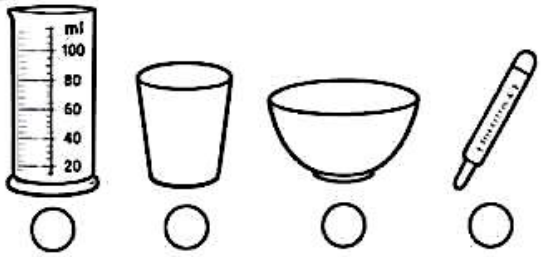
☆ ۱ کیلوگرم = ۱۰۰۰ گرم

۴ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کن.

• خرد کردن یا تغییر شکل دادن یک جسم، ..... آن را تغییر نمی‌دهد.

فضایی که هر جسم اشغال می‌کند، ..... نام دارد.

۵ کدام وسیله برای اندازه‌گیری حجم مایعات مناسب است؟

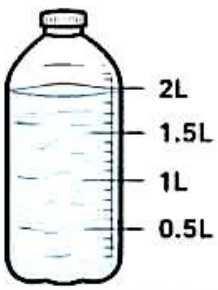


۶ حجم مایعات را با واحد لیتر اندازه‌گیری می‌کنیم.

(الف) چه ظرفی برای اندازه‌گیری حجم مایعات مناسب است؟

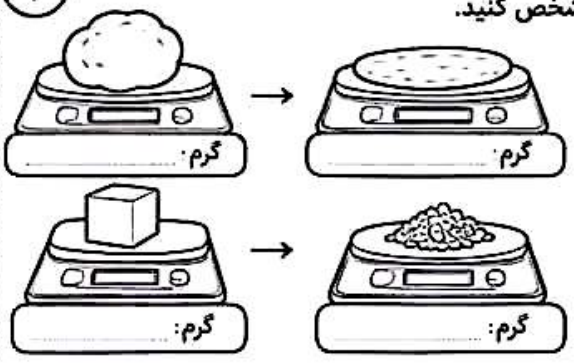


ب) این بطری چند لیتر آب دارد؟ (به رقم نگاه کن)



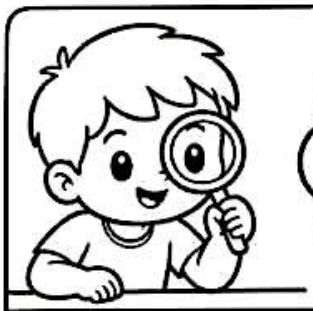
لیتر

۷ در شکل‌های زیر جرم یک جسم را قبل و بعد از تغییر مشخص کنید.



☆ موفق باشی ☆

CamScanner



علوم سوم دبستان

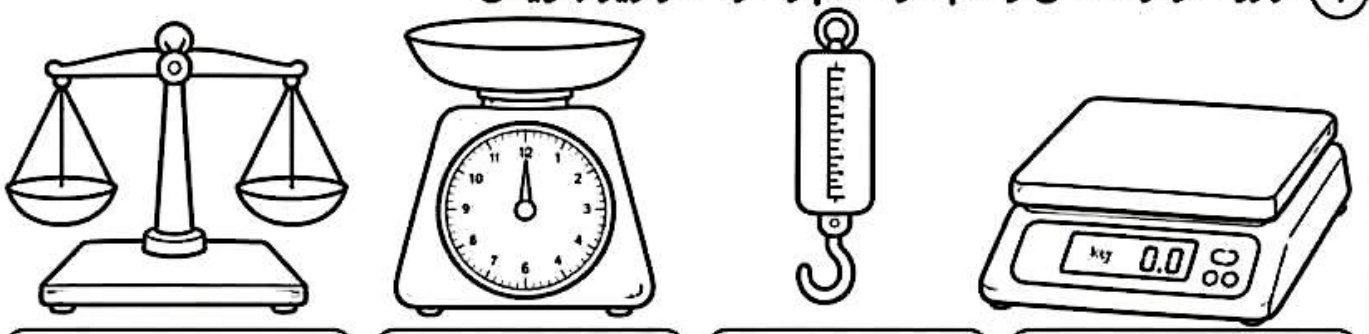
اندازه‌گیری مواد

نام و نام خانوادگی: .....

کلاس: .....

تاریخ: .....

۱ ترازوها را رنگ کن و نام هر کدام را در کادر زیر بنویس.



ترازوی دیجیتالی | ترازوی آویز | ترازوی آشپزخانه‌ای | ترازوی دوکفه‌ای

۲ به پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه بده.

الف) ماده چیست؟

هر چیزی که در اطراف ما وجود دارد و فضا را اشغال می‌کند.

ب) جرم چیست؟

مقدار ماده تشکیل‌دهندهٔ هر جسم.

ج) حجم چیست؟

فضایی که هر جسم اشغال می‌کند.

۳ واحدهای اندازه‌گیری جرم را کامل کن.

گرم (g) — برای اجسام سبک ، .....

کیلوگرم (kg) — برای اجسام معمولی: .....

تن (t) — برای اجسام بسیار سنگین، .....

☆ نکته: ۱ کیلوگرم = ۱۰۰۰ گرم

۴ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کن.

• خرد کردن یا تغییر شکل دادن یک جسم، **جرم** ..... آن را تغییر نمی‌دهد .

فضایی که هر جسم اشغال می‌کند **حجم** ..... نام دارد.

۵ کدام وسیله برای اندازه‌گیری حجم مایعات مناسب است؟



✓ ○ ○ ○

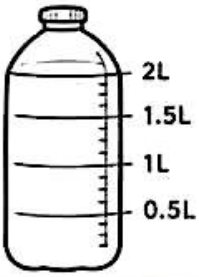
۶ حجم مایعات را با واحد لیتر اندازه‌گیری می‌کنیم.

الف) چه ظرفی برای اندازه‌گیری حجم مایعات مناسب است؟



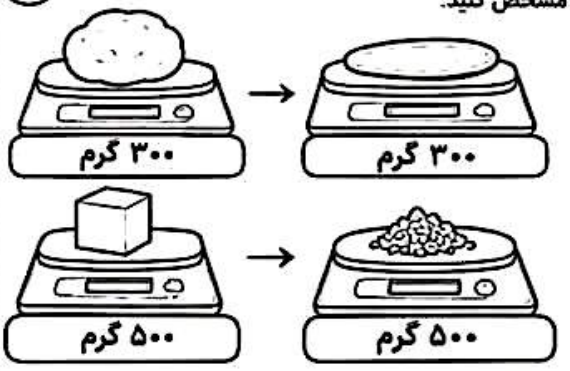
✓

ب) این بطری چند لیتر آب دارد؟ (به رقم نگاه کن)



۲ لیتر

۷ در شکل‌های زیر جرم یک جسم را قبل و بعد از تغییر مشخص کنید.



CamScanner