

ترازو بسازید و اندازه گیری کنید

وسایل لازم: دو لیوان کاغذی، شش تکه نخ محکم و هم اندازه، چوب یا لوله ی پلاستیکی، یک تکه نخ کوتاه، یک میخ و خط کش

- ۱- مانند تصویر با میخ در هر لیوان سه سوراخ با فاصله ی یکسان ایجاد کنید.
- ۲- از هر سوراخ یک نخ عبور دهید و آن را گره بزنید. سپس انتهای نخ ها را به هم گره بزنید.
- ۳- انتهای نخ ها را با فاصله ی یکسان از انتهای چوب، به دو سر آن ببندید.
- ۴- با خط کش وسط چوب را مشخص کنید. یک تکه نخ کوتاه را درست در وسط چوب به عنوان تکیه گاه گره بزنید و سپس آن را به مکان ثابتی در فضای اطراف آویزان کنید. مطمئن شوید که چوب یا لوله ی پلاستیکی کاملاً صاف و افقی قرار گرفته است.

