

تکلیف مهارت محور نسبت و تناسب



رها به جزیره‌ی جادویی شکلات‌ها و آب‌نبات‌ها سفر کرده بود. او با پروفیسور شیرین‌کار، دانشمند این جزیره، همکاری می‌کرد. پروفیسور در حال تحقیق روی فرمول‌های ساخت بهترین شکلات‌ها و آب‌نبات‌ها بود.

یک روز، پروفیسور به رها گفت: "من در حال درست کردن یک شکلات جدید هستم! فرمول اولیه‌ی من این است: به ازای هر ۳ قاشق پودر کاکائو، ۲ قاشق شکر لازم دارم.

پروفیسور ادامه داد: "اما من می‌خواهم یک شکلات خیلی بزرگ‌تر درست کنم! اگر بخواهم از قاشق پودر کاکائو * استفاده کنم، باید چقدر شکر اضافه کنم تا طعمش عالی بماند؟"



دانش‌آموز عزیز، حالا نوبت توست که مثل رها، مهارتت را در آشپزخانه به کار بگیری!



مواد لازم (نسبت اصلی):

آرد: ۳ پیمانه

شکر: ۲ پیمانه

کره: ۴ قاشق غذاخوری (برای هر ۱ پیمانه شکر)

درست کردن نصف مواد:

اگر بخواهی نصف این مقدار شیرینی را درست کنی، یعنی از ۱ پیمانه شکر استفاده کنی، به چه مقدار آرد و کره نیاز داری؟ (یادت باشد که اگر شکر نصف شد، آرد هم باید نسبت به شکر نصف شود). محاسبه کن چقدر آرد لازم داری. (نسبت آرد به شکر اصلی را در نظر بگیر).
مرحله ۲: محاسبه کن چقدر کره لازم داری. (نسبت شکر به کره اصلی را در نظر بگیر).
مهارت: این مقادیر جدید را یادداشت کن.

2. درست کردن دو برابر مواد:

اگر بخواهی دو برابر این مقدار شیرینی را درست کنی، یعنی از ۴ پیمانه شکر استفاده کنی، به چه مقدار آرد و کره نیاز داری؟
مرحله ۱: محاسبه کن چقدر آرد لازم داری.
مرحله ۲: محاسبه کن چقدر کره لازم داری.
مهارت: این مقادیر جدید را هم یادداشت کن.

