



۱. عددهای زیر را به صورت تقریبی بنویس.

۵۹۶۴ → ۵۹۶۰

۳۶۷۲ → ۳۶۰۰

۵۹۷۴ → ۵۰۰۰

۸۷۸۵ → ۸۷۸۰

الف) با حذف یکان

ب) با حذف یکان و دهگان

پ) با حذف یکان، دهگان و صدگان

ت) با حذف یکان

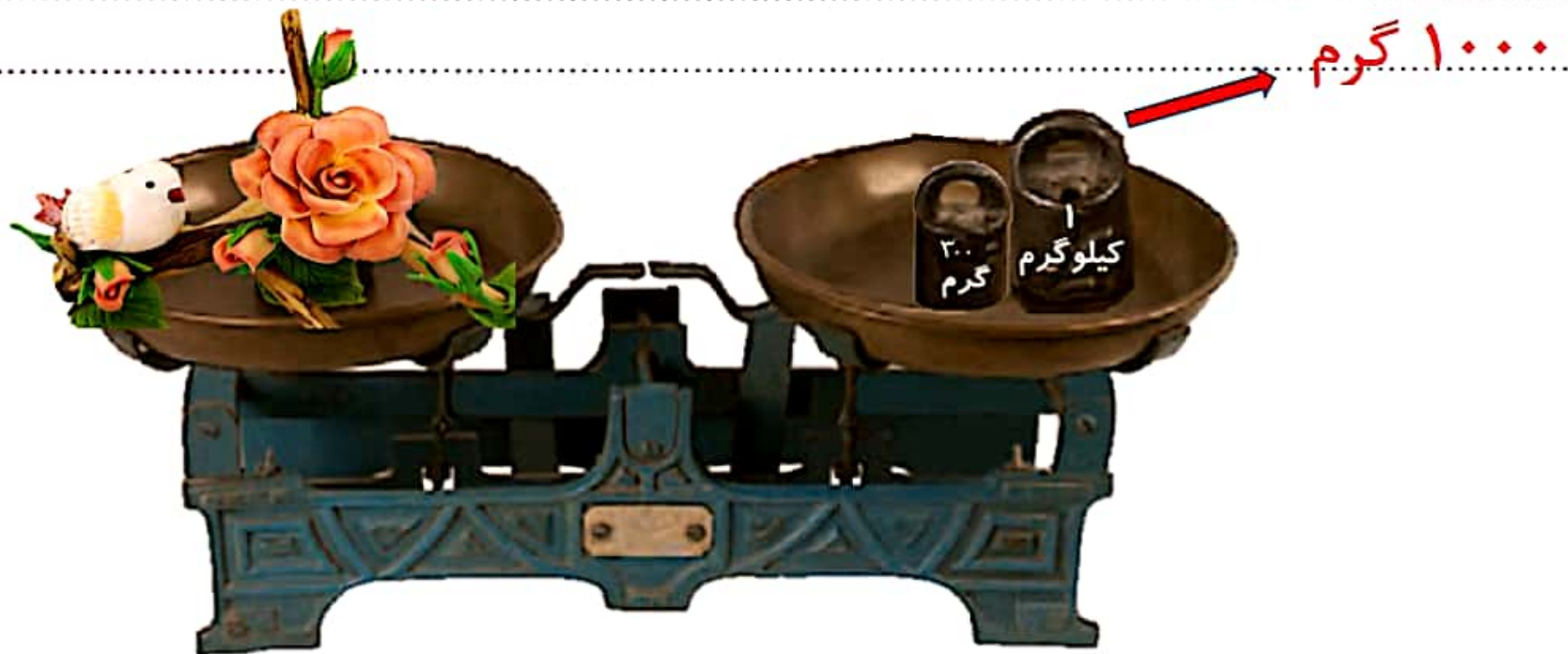
۲. جرم کیف علی ۳۷۲۰ گرم است. جرم کیف او تقریباً چند کیلوگرم است؟

۳ کیلوگرم یا ۳۰۰۰ گرم



۳. نغین برای این که جرم مجسمه خود را به دست آورد، آن را روی یک کفه ترازو گذاشت و در کفه‌ی دیگر یک وزنه ۳۰۰ گرمی و یک وزنه ۱ کیلوگرمی قرار داد. اگر دو کفه‌ی ترازو هم سطح باشند، جرم مجسمه‌ی نغین چند گرم است؟

$$۱۳۰۰ \text{ گرم} = ۳۰۰ \text{ گرم} + ۱۰۰۰ \text{ گرم}$$



۱۰۰۰ گرم

۴. نگار برای اندازه گیری جرم کیک تولدش، آن را روی یک کفه ترازو و در کفه دیگر یک وزنه ۱ کیلوگرمی

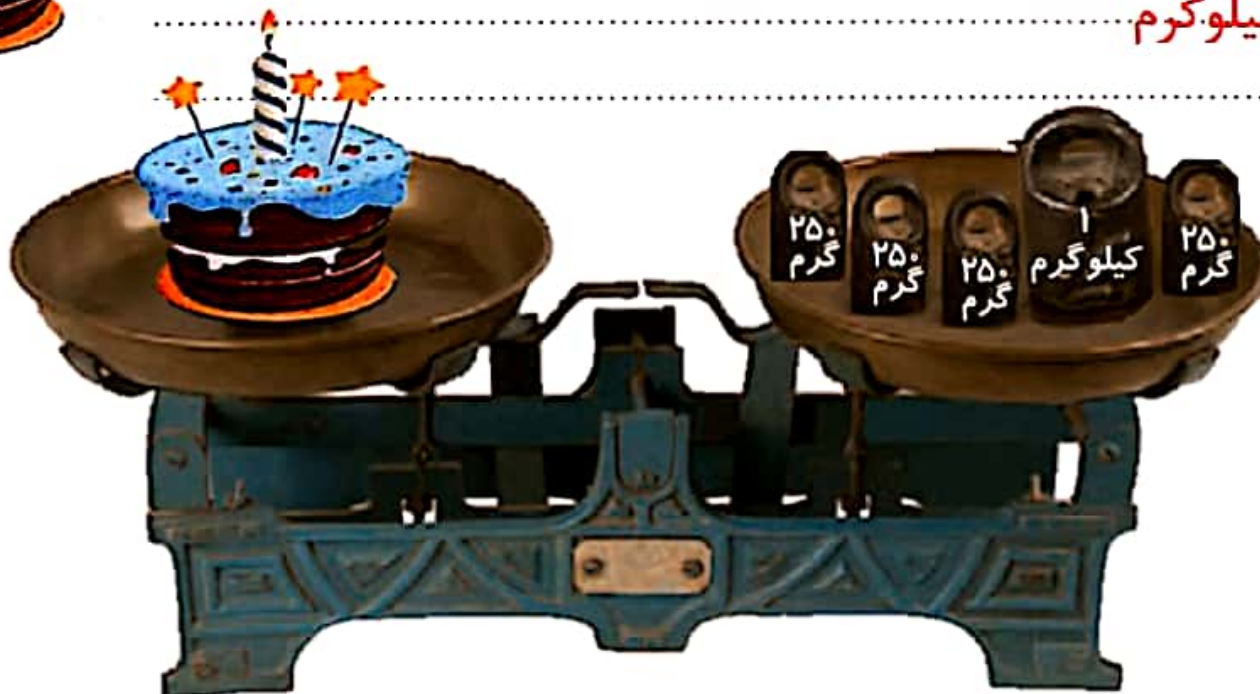
و چهار وزنه ۲۵۰ گرمی گذاشت. جرم این کیک چند کیلوگرم است؟



.....
 $۲۰۰۰ \text{ گرم} = ۲۵۰ \text{ گرم} + ۲۵۰ \text{ گرم} + ۲۵۰ \text{ گرم} + ۲۵۰ \text{ گرم} + ۱۰۰۰ \text{ گرم}$

یا

.....
۲ کیلوگرم





۵. جرم یک جعبه پسته ۸۰۰ گرم است، اگر جرم جعبه ۷ گرم باشد و ۲۵۰ گرم پسته را خورده باشیم، چند

گرم پسته باقی مانده است؟

$$\begin{array}{r} 800 \\ - 250 \\ \hline 550 \end{array}$$

۵۵۰ گرم پسته باقی مانده است.

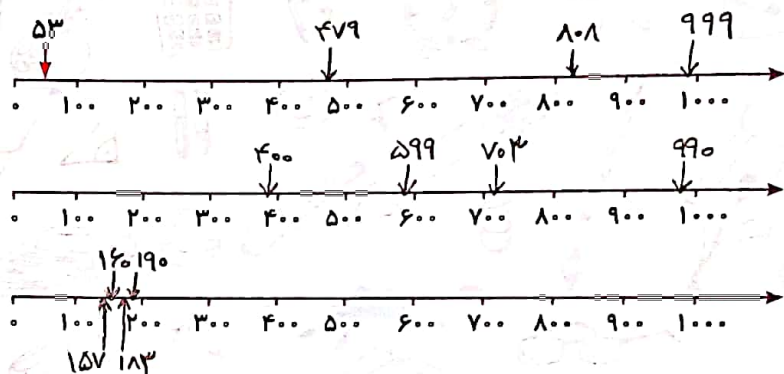
۶۱

۶. با توجه به محور، عددهای داده شده را به صورتی تقریبی نشان بده.

۹۹۹
الف) ۵۳،۴۷۹،۸۰۸،۹/۹۹

ب) ۹۹۰،۷۰۳،۵۹۹،۳۹۰

پ) ۱۶۰،۱۹۰،۱۵۷،۱۸۳



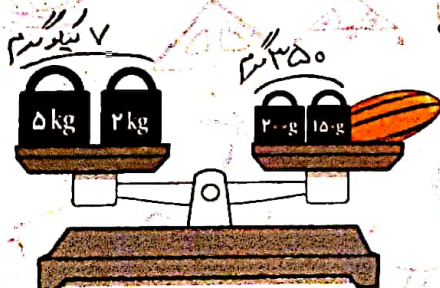
۷. عباس می خواهد جرم کیف خود را پیدا کند. او ابتدا خودش روی ترازو رفت و دید ترازو ۵۷ کیلوگرم را نشان می دهد. او سپس کیف خود را برداشت و با آن روی ترازو رفت. اگر ترازو ۶۲ کیلوگرم را نشان دهد. وزن کیف چند کیلوگرم است؟

$$62 - 57 = 5$$

جرم کیف ۵ کیلوگرم است.

۸. جرم برنا ۲۶ کیلوگرم و ۷۰۰ گرم و جرم درنا ۲۰ کیلوگرم و ۲۰۰ گرم است. جرم آن ها روی هم از جرم

مادرشان ۱۵ کیلوگرم کم تر است، جرم مادر چند کیلوگرم و چند گرم می باشد؟ کیلوگرم ۴۶ + ۲۰ = ۶۶ جرم درنا و برنا ۷۰۰ + ۲۰۰ = ۹۰۰ گرم است. جرم مادر ۶۱ کیلوگرم و ۹۰۰ گرم است. ۴۶ + ۱۵ = ۶۱



۹. با توجه به شکل مقابل جرم خربزه چند کیلوگرم و چند گرم است؟

$$7500 - 450 = 7050$$

۷۰۵۰ گرم

۷ کیلوگرم و ۵۰۰ گرم

