



فصل سوم

۱. حاصل هر عبارت را به دو روش پیدا کنید:

الف) پیدا کردن حاصل و نوشتن آن به صورت تقریبی.

ب) نوشتن اعداد به صورت تقریبی و پیدا کردن حاصل

$$۸۷ + ۳۲ - ۱۸ = \dots \xrightarrow{\text{تقریبی}} \dots$$

$$۸۷ + ۳۲ - ۱۸ \xrightarrow{\text{تقریبی}} \dots + \dots - \dots = \dots$$

$$۲۸ \times ۱۲ = \dots \xrightarrow{\text{تقریبی}} \dots$$

$$۲۸ \times ۱۲ \xrightarrow{\text{تقریبی}} \dots \times \dots = \dots$$

$$۴۲ - ۳۶ + ۱۹ = \dots \xrightarrow{\text{تقریبی}} \dots$$

$$۴۲ - ۳۶ + ۱۹ \xrightarrow{\text{تقریبی}} \dots - \dots + \dots = \dots$$

۲. هر عدد را با تقریب خواسته شده، بنویسید.

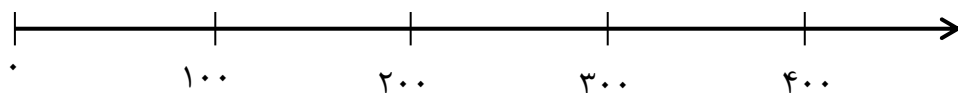
$$۷۵۲ \xrightarrow{۱۰۰}$$

$$۴۸۶۰ \xrightarrow{۱۰۰۰}$$

$$۹۸۶۵ \xrightarrow{۱۰۰۰}$$

$$۳۶۵ \xrightarrow{۱۰}$$

۳. عددهای ۲۵۲، ۳۸۶، ۱۴۲ را به صورت تقریبی روی محور نشان دهید.

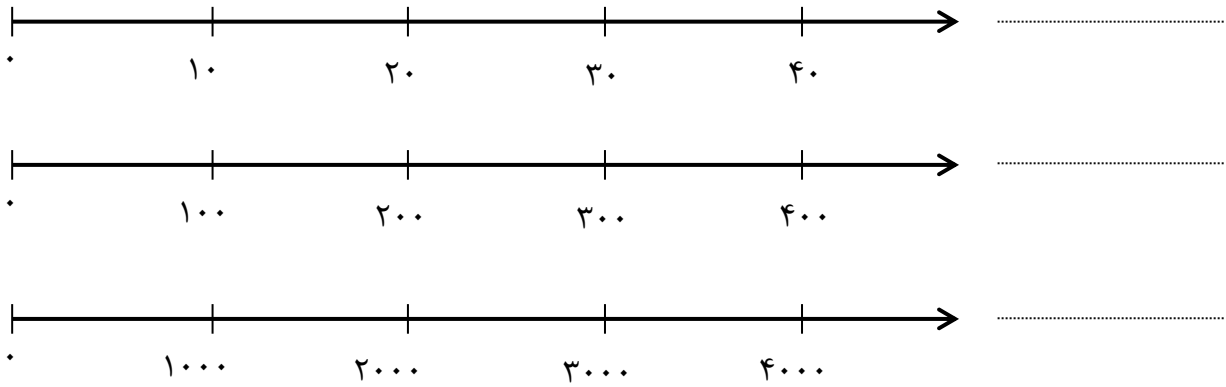


۴. حاصل جمع و تفریق های زیر را به صورت تقریبی پیدا کنید.

$$\begin{array}{r} ۵۸ + ۲۲ \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۳ + ۶۴ \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots + \dots = \dots \end{array}$$

۵. هر محور، تقریب در کدام رقم را می تواند نشان دهد



۶. پاسخ ضرب های زیر را به صورت تقریبی پیدا کنید.

$$24 \times 13 =$$

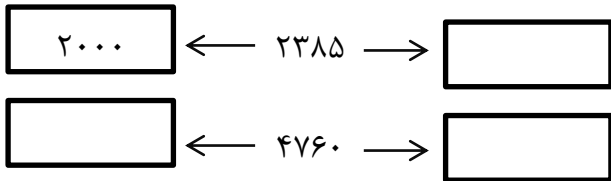
$$\dots \times \dots = \dots$$

$$92 \times 27 =$$

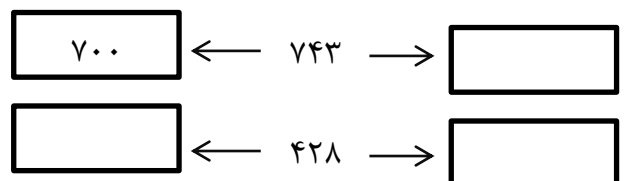
$$\dots \times \dots = \dots$$

۷. با توجه به تقریب های در نظر گرفته شده، در عدد مناسب بگذارید، هر عدد به کدام طرف نزدیک تر است. آن را رنگ کنید.

با تقریب رقم هزارگان



با تقریب رقم صدگان



۸. عددهای زیر با چه تقریب هایی نوشته شده اند؟

$$16345 \quad \boxed{} \quad 16300$$

$$245 \quad \boxed{} \quad 200$$

$$2726 \quad \boxed{} \quad 2730$$

$$12824 \quad \boxed{} \quad 12000$$

۹. در یک میوه فروشی، ۲۷ جعبه ی ۴۲ تایی پرتقال وجود دارد. در این مغازه به طور تقریبی چند پرتقال وجود دارد؟

۱۰. در هر صفحه از کتابی ۱۷ خط مطلب چاپ می شود. این کتاب ۲۲ صفحه دارد. در این کتاب به طور تقریبی چند خط مطلب چاپ می شود؟