# محاسبه‌های تقریبی




۱ــ عدد ۴۷ بین دو عدد ۴۰ و ۵۰ قرار دارد، امّا به ۵۰ نزدیک‌تر است. یعنی ۴۷ با تقریب رقم دهگان ۵۰ می‌شود.

مانند نمونه ابتدا در جاهای خالی عددهای مناسب بنویسید و با رنگ کردن، مقدار تقریبی اعداد زیر را با تقریب رقم دهگان مشخّص کنید.

۲۴۰ ← ۲۳۴ → ۲۳۰ ،  ۴۰ ← ۳۸ → ۳۰ ،  ۷۰ ← ۶۱ → ۶۰

۱۹۰ ← ۱۸۳ → ۱۸۰ ،  ۳۶۰ ← ۳۵۷ → ۳۵۰ ،  ۱۴۸۰ ← ۱۴۷۶ → ۱۴۷۰

۲ــ عددهای زیر با تقریب رقم صدگان درنظر گرفته شده‌اند. مانند نمونه، ابتدا در جاهای خالی عددهای مناسب بنویسید و با رنگ کردن مشخّص کنید هر عدد به کدام طرف نزدیک‌تر است.

۶۰۰ ← ۵۳۷ → ۵۰۰ ،  ۸۰۰ ← ۷۹۶ → ۷۰۰ ،  ۵۰۰ ← ۴۲۷ → ۴۰۰

۴۶۰۰ ← ۴۵۶۰ → ۴۵۰۰ ،  ۳۶۰۰ ← ۳۵۲۰ → ۳۵۰۰ ،  ۱۴۰۰ ← ۱۳۷۱ → ۱۳۰۰

۳ــ عددهای زیر را با تقریب رقم هزارگان به نزدیک‌ترین عدد به صورت تقریبی بنویسید.

۴۷۵۱ → ۵۰۰۰ ،  ۳۲۵۷ → ۳۰۰۰ ،  ۱۴۲۵ → ۱۰۰۰




۱ــ از زمین‌های کشاورزی در یک روستا ۷۸۲۳۵ کیلوگرم گندم برداشت شده است. این عدد را با تقریب رقم هزارگان بنویسید. ۷۸۰۰۰

در تقریب رقم هزارگان، به‌جای کدام رقم‌ها صفر گذاشته می‌شود؟ یکان – دهگان – صدگان

۲ــ مانند نمونه، محلّ تقریبی عددهای ۱۲۳۵، ۳۴۲۱، ۲۷۸۱ را روی محور زیر نشان دهید.




پاسخ صفحه به صفحه فصل سوم ریاضی«طراح: سمیرا ابوالقاسمی»