

تمرین

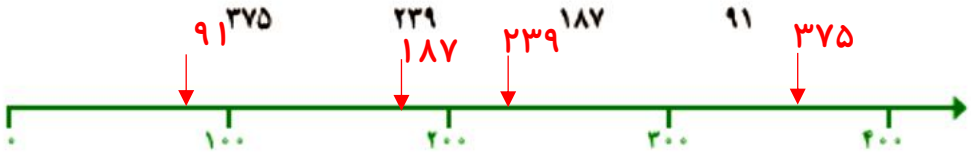
۱ــ عددهای زیر به کدام صدتایی نزدیک ترند؟

۴۵۹ ⟶ ۵۰۰ ۸۰۷ ⟶ ۸۰۰ ۷۹۱ ⟶ ۸۰۰ ۳۷۵ ⟶ ۴۰۰

۲ــ عددهای زیر به کدام هزارتایی نزدیک ترند؟

۵۹۸۰ ⟶ ۶۰۰۰ ۴۰۲۱ ⟶ ۴۰۰۰ ۳۷۸۱ ⟶ ۴۰۰۰ ۲۴۳۱ ⟶ ۲۰۰۰

۳ــ عددهای زیر را به صورت تقریبی روی محور زیر نشان دهید.



۴ــ یک دانش‌آموز ضرب ۲۳ × ۴۷ را به صورت تقریبی ۲۰×۵۰ حساب کرده است، مقدار تقریبی با جواب واقعی ضرب چقدر اختلاف دارد؟

۴۷ × ۲۳ = ۱۰۸۱ تقریب ⟶ ۱۰۰۰

۵۰ × ۲۰ = ۱۰۰۰

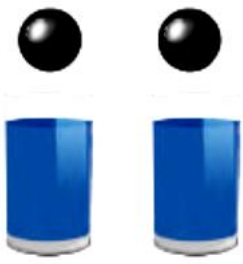
۱۰۸۱ − ۱۰۰۰ = ۸۱ اختلاف دارد



۵ــ در یک سالن ۱۵ ردیف صندلی چیده شده است. در هر ردیف ۱۹ صندلی قرار دارد. در این سالن روی هم چند صندلی چیده شده است؟

۱۹
× ۱۵
۹۵
+ ۱۹۰
۲۸۵

فکر کن



دو لیوان هم‌اندازه داریم. در این دو لیوان به مقدار مساوی آب می‌ریزیم.

دو گلوله‌ی هم‌اندازه (با حجم مساوی) یکی از جنس آهن و دیگری از جنس آلومینیم را داخل لیوان‌ها می‌اندازیم.

هر دو گلوله ته لیوان‌ها قرار می‌گیرند. سطح آب در کدام لیوان بیشتر بالا می‌آید؟ چرا؟

در هر دو لیوان سطح آب به یک اندازه بالا می‌آید زیراهر دو گلوله به یک اندازه‌اند و حجم گلوله‌ها نیز با هم مساوی است.

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