۲ــ کدام یک از تقسیم‌ها درست انجام شده است؟ پاسخ‌های نادرست کدام‌اند؟ چرا؟

۰/۰۰۱ = ۰/۴ ÷ ۰/۰۰۰۴ درست　　۰/۴ = ۰/۲ ÷ ۰/۰۸ درست　　۰/۲ = ۲ ÷ ۰/۰۴ نا درست

۴ تا صدم تقسیم بر ۲ می شود ۲ تا صدم ، یعنی ۰/۰۲

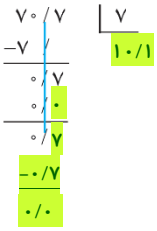
تمرین

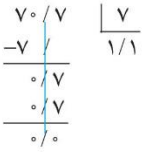
۱ــ گنجایش حوضی ۳۵۶ لیتر است. اگر در هر دقیقه ۸/۹ لیتر آب وارد حوض شود، پس از چند دقیقه حوض پر می‌شود؟

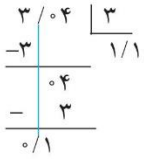


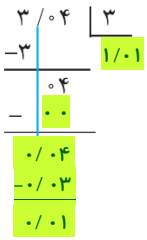
۳۵۶ ÷ ۸/۹ = ۳۵۶۰ ÷ ۸۹ = ۴۰ دقیقه

۲ــ اشتباه تقسیم‌های زیر را مشخّص کنید. صورت درست آنها را بنویسید.

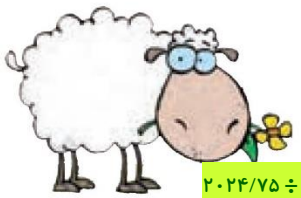








۳ــ در یک منطقه‌ی روستایی ۱۵۵۷۵ رأس گوسفند وجود دارد. برای واکسن زدن به هر رأس گوسفند ۰/۱۳ سی‌سی مایع واکسن لازم است. چند سی‌سی از این مایع برای گوسفندان این منطقه نیاز است؟



۱۵۵۷۵ × ۰/۱۳ = ۲۰۲۴/۷۵ سی سی

اگر مایع در شیشه‌هایی با گنجایش ۶۵۰ سی‌سی باشد، تعیین کنید چند شیشه برای واکسن زدن به گوسفندان آن منطقه لازم است؟

۲۰۲۴/۷۵ ÷ ۶۵۰ = ۳/۱۱۵ → ۴ شیشه

۴ــ در یک کارخانه‌ی سازنده‌ی قطعه‌های اتومبیل، قطعه‌ای ساخته می‌شود که جرم آن ۳۲/۸ گرم است. اگر وزن (جرم) کلّ تولید یک روز این کارخانه ۱۳/۹۴ کیلوگرم باشد، در این روز چند قطعه ساخته شده است؟



۱۳/۹۴ کیلوگرم × ۱۰۰۰ = ۱۳۹۴۰ گرم

۱۳۹۴۰ ÷ ۳۲/۸ = ۴۲۵ قطعه

۵ــ پاسخ تقسیم‌های زیر را به‌طور ذهنی به‌دست آورید.

۰/۰۴ ÷ ۰/۲ = ۰/۲	۲۴ ÷ ۰/۵ = ۴۸	۰/۲ = ۲ ÷ ۰/۴
۴/۸ ÷ ۲/۴ = ۲	۰/۰۸ ÷ ۰/۰۲ = ۴	۰/۳ = ۰/۳ ÷ ۰/۶
۳/۶ ÷ ۱۲ = ۰/۳	۸/۴ ÷ ۰/۲۱ = ۴۰	۰/۴ = ۱/۲ ÷ ۰/۴۸

۶ــ در ☐ جواب‌های مختلفی می‌توان نوشت تا تساوی درست باشد. سه پاسخ متفاوت بنویسید.

باز پاسخ – ۰/۱ و ۰/۲ و ۰/۳ و...

۲ > ☐ ÷ ۱/۴

برای درک بهتر ؛ ۱/۴ را تقریبا ۱ میگیریم. حالا ۱ را باید تقسیم بر عددی کنیم که جوابش بیشتر از ۲ شود .

نتیجه می گیریم که ۱ باید تقسیم بر عددی کمتر از خودش شود ، مثلا ۰/۱ها و ۰/۰۱ها و...

البته هر عددی که از ۰/۷کمتر باشد جواب است. چون ۰/۷ ÷ ۱/۴ می شود۲ . پس باید عدد از۰/۷کمتر باشد تا نامساوی درست باشد.