۵ سانتی متر = ۵۰۰

هر بسته ی صدتایی برابر یک سانتی متر است

۵×۱۰۰

تمرین

۱ــ هر بسته کاغذ ۵۰۰ تایی، ۵ سانتی‌متر ضخامت دارد. ضخامت هر ۱۰۰ برگ کاغذ به‌طور تقریبی چند سانتی‌متر است؟

اگر یک میلیارد برگ کاغذ را روی هم قرار دهیم، ضخامت آنها چقدر می‌شود؟ حدس خود را بنویسید. _____

حالا حساب کنید.

بسته ی صدتایی ۱،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ÷ ۱۰۰ = ۱۰،۰۰۰،۰۰۰

۲ــ سه دانش‌آموز عدد دویست و هفتاد میلیون و هفده هزار را با رقم نوشته‌اند؛ کدام‌یک درست است؟ اشتباه دو نفر دیگر را توضیح دهید.

۲۷۰۱۷۰۰۰ ✓ ۲۷۰۰۱۷۰۰۰ ۲۷۰۱۷۰۰۰

۳ــ در جای خالی زیر، چه عددهایی می‌توانید بنویسید؟ چهار عدد را مثال بزنید.

عددی که انتخاب می کنیم باید از صد میلیون بیشتر باشد

۱۰۱،۰۰۰،۰۰۰ + ۹۰۰،۰۰۰،۰۰۰ < ۱،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰

۴ــ اطّلاعات جدول زیر مربوط به سال ۱۳۹۳ است.

۳۰۷،۵۵۰،۰۰۰ → ۳۰۸،۰۰۰،۰۰۰

کشور	ایران	افغانستان	پاکستان	قزاقستان
جمعیت	۷۸ میلیون و ۴۲۰ هزار	۳۱ میلیون و ۳۰۰ هزار	۱۸۰ میلیون و ۲۲۰ هزار	۱۷ میلیون و ۶۱۰ هزار

الف) مجموع جمعیت این کشورها را با تقریب رقم یک میلیون و حذف رقم‌های بعد از آن پیدا کنید.

ب) مانند نمونه، جمعیت این کشورها را با تقریب ۱۰۰ هزار پیدا کنید. سپس، مجموع آنها را به‌دست آورید.

جمعیت ایران: ۷۸,۴۲۰,۰۰۰ تقریب ۱۰۰,۰۰۰ → ۷۸,۴۰۰,۰۰۰

افغانستان ۳۱،۳۰۰،۰۰۰

پاکستان ۱۸۰،۲۰۰،۰۰۰

قزاقستان ۱۷،۶۰۰،۰۰۰

آیا می دانید؟

- در سال ۱۳۹۳ جمعیت تقریبی مسلمانان دنیا ۱,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰ نفر بوده است.
- کلّ انسان‌هایی که تا سال ۱۳۹۰ روی کره‌ی زمین زندگی کرده‌اند، به‌طور تقریبی ۱۰۰ میلیارد نفرند.
- طول کلّ رگ‌های بدن یک انسان ۱۶۰ میلیون متر است.
- تعداد تقریبی ضربان قلب یک انسان در طول عمرش ۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ دفعه است.
- در هر روز ۱۰۰ میلیارد گلبول قرمز در بدن تولید می‌شود.
- در مغز انسان بیش از ۱۰۰ میلیارد سلّول عصبی وجود دارد.
- جمعیت جهان در سال ۱۴۰۴ به ۸ میلیارد نفر می‌رسد.

با ماشین حساب کار کن

۱،۵۰۰،۰۰۰ × ۱۱۳ = ۱۶۹۵۰۰۰۰۰

الف) قیمت هر مترمربّع آپارتمان نوساز ۱,۵۰۰,۰۰۰ تومان است. قیمت یک آپارتمان به مساحت ۱۱۳ مترمربّع چقدر است؟

ب) یک آپارتمان نوساز ۵۰ مترمربّعی داریم. قیمت هر مترمربّع آن ۱,۷۰۰,۰۰۰ تومان است. قیمت این آپارتمان چند ریال می‌شود؟

۵۰ × ۱،۷۰۰،۰۰۰ = ۸۵۰۰۰۰۰۰ تومان

۸۵۰۰۰۰۰۰۰ ریال

Leyla.fouladi