تمرین

۱ــ جاهای خالی را با کلمه‌ی «کوچک‌تر» یا «بزرگ‌تر» پر کنید. برای هر کدام یک مثال بزنید.

عددهای دو رقمی کوچک‌تر از عددهای سه رقمی‌هستند؛ مثل: ۱۵۰ > ۱۵

عددهای چهار رقمی بزرگ‌تر از عددهای سه رقمی‌هستند؛ مثل: ۳۰۰۰ > ۳۰۰

عددهای دو رقمی کوچک‌تر از عددهای چهار رقمی‌هستند؛ مثل: ۴۵ < ۴۵۶۱

۲ــ علامت < یا > یا = بگذارید.

۴۵۰+۲۳۰ (<) ۶۱۰ (۶۸۰)　　۱۳۰۰ ۱۱۰۰+۲۰۰ (=) ۱۴۰۰−۱۳۰۰　　۱۰۰

۹۰+۴۷ (=) ۱۳۷ (۱۳۷)　　۶۱۰+۵۰ (>) ۸۵۰−۱۵۰ (۷۰۰)

۲۰۰۰ (>) ۹۸۷　　۴۹۷۰ (<) ۵۰۲۰

۳ــ با قرار دادن عدد صفر به جای رقم یکان ،دهگان حاصل جمع و تفریق‌ها را به صورت تقریبی به دست آورید.

۱۴۳۷ → ۱۴۰۰
+۳۲۵۶ → +۳۲۰۰
۴۶۰۰

۲۴۳۹ → ۲۴۰۰
+۷۳۸۵ → +۷۳۰۰
۹۷۰۰

۸۴۵۱ → ۸۴۰۰
−۷۳۴۹ → −۷۳۰۰
۱۱۰۰

۴ــ الف ــ با حذف رقم یکان و دهگان و قراردادن صفر به جای آن‌ها، عددها را به‌صورت تقریبی بنویسید.

ب ــ حاصل هر عبارت را با عددهای تقریبی به‌دست آورید.

ج ــ حاصل هر عبارت بین کدام دو عدد قرار می‌گیرد؟ در دایره‌ها، عددهای هزارتایی بنویسید.

۳۳۰۰
۳۰۰۰ ← ۷۶۲۵ − ۴۳۲۲ → ۴۰۰۰

۶۵۰۰
۶۰۰۰ ← ۲۳۴۵ + ۴۲۱۷ → ۷۰۰۰

۵۵۰۰
۵۰۰۰ ← ۳۴۲۳ + ۲۱۲۰ → ۶۰۰۰

۳۴۰۰ + ۲۱۰۰ = ۵۵۰۰

کامل کن

۱ــ محیط مربّع را به‌صورت زیر به‌دست آورید.

۷

۲۸ = ۷ × ۴ = اندازه‌ی یک ضلع × ۴ =محیط مربّع

محیط مربّع چند برابر اندازه‌ی یک ضلع آن است؟ ۴ برابر

۲ــ محیط مثلّث متساوی‌الاضلاع را به همان ترتیب به‌دست آورید.

۵

۱۵ = ۵ × ۳ = اندازه‌ی یک ضلع × ۳=محیط مثلّث متساوی‌الاضلاع

محیط مثلّث متساوی الاضلاع چند برابر اندازه‌ی یک ضلع آن است؟ ۳ برابر

انواع مثلث ها

۱ـ مثلث متساوی‌الاضلاع: همه ۳ ضلع‌ها با هم برابرند ـ همه ۳ زاویه‌ها با هم برابر

۲ـ مثلث متساوی‌الساقین: دوتا از ضلع‌ها با هم برابرند ـ دوتا از زاویه‌ها با هم برابر

شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳)

تمرین

شکل ۵ ۳۱ چوب کبریت

۱ نوع عملیات مربوط به هر عبارت را به آن وصل کن.

کل پول قلک من و خواهرم	ضرب
تعداد صندلی‌های ۶ میز ۴ نفره	تقسیم
تفاوت قد من و دوستم	تفریق
پخش ۴۰ کارت بازی بین ۴ نفر	جمع

۲ درستی ✓ و نادرستی ✗ هر عبارت را مشخّص کن.

الف: عدد تقریبی ۷۸۷۸ می‌شود ۷۰۰۰. ✗

ب: عدد تقریبی ۳۴۳۲ می‌شود ۳۰۰۰. ✓

۳ محمد و علی هر دو در مسابقه دو میدانی شرکت کردند. محمّد ۲۷۶۰ متر و علی ۱۳۹۵ متر دویده‌اند. کدام‌یک بیش‌تر دویده است؟ چقدر؟

۲۷۶۰ > ۱۳۹۵

محمّد بیشتر دویده است.

محمّد ۱۳۶۵ متر بیشتر دویده است.

۲۷۶۰ − ۱۳۹۵ = ۱۳۶۵