

تمرین



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

عددهای دو رقمی که **کوچک‌تر** از عددهای سه رقمی هستند؛ مثل: $150 < 1000$
 عددهای چهار رقمی **بزرگ‌تر** از عددهای سه رقمی هستند؛ مثل: $3000 > 1000$
 عددهای دو رقمی که **کوچک‌تر** از عددهای چهار رقمی هستند؛ مثل: $45 < 4591$

۲- علامت $>$ یا $<$ یا $=$ بگذارید.

$2000 < 987$ $90 + 47 = 137$ $450 + 200 < 610$ 100
 $4970 < 5020$ $850 - 150 < 610 + 50$ $1100 + 200 < 1400 - 1300$

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

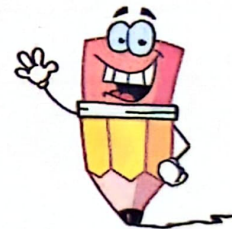
$1237 \rightarrow 1200$ $2229 \rightarrow 2000$ $8651 \rightarrow 8000$
 $+ 3256 \rightarrow + 3000$ $+ 7385 \rightarrow + 7000$ $- 7349 \rightarrow - 7000$
 $\hline 4493$ $\hline 9614$ $\hline 1100$

۴- الف- با حذف رقم یکان و دهگان و قرار دادن صفر به جای آن‌ها، عددها را به صورت تقریبی بنویسید.

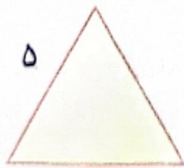
ب- حاصل هر عبارت را با عددهای تقریبی به دست آورید.

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

$3000 \leftarrow 7625 - 4222 \rightarrow 4000$
 $4000 \leftarrow 2345 + 4217 \rightarrow 7000$
 $5000 \leftarrow 3423 + 2120 \rightarrow 6000$
 $3400 + 2100 = 5500$



کامل کن



۱- محیط مربع را به صورت زیر به دست آورید.

$4 \times 7 = 28$ اندازه‌ی یک ضلع \times ۴ = محیط مربع

محیط مربع چند برابر اندازه‌ی یک ضلع آن است؟ **۴ برابر**

۲- محیط مثلث متساوی الاضلاع را به همان ترتیب به دست آورید.

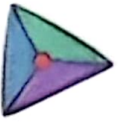
$3 \times 5 = 15$ اندازه‌ی یک ضلع \times ۳ = محیط مثلث متساوی الاضلاع

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

۱- مثلث متساوی الاضلاع: همه ضلع‌ها با هم برابرند. مثلث متساوی الساقین: دو ضلع از ضلع‌ها با هم برابرند. مثلث متساوی الساقین: دو ضلع از ضلع‌ها با هم برابرند.

انواع مثلث‌ها





تمرین

شکل دایره ۳۱ ضرب کسری

شکل (۳)

شکل (۲)

شکل (۱)

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

- ضرب \otimes کل پول قلک من و خواهرم \oplus
- تقسیم \div تعداد صندلی های ۶ میز ۴ نفره \oplus
- تفریق $-$ تفاوت قد من و دوستم \oplus
- جمع \oplus پخش ۴۰ کارت بازی بین ۴ نفر \oplus

۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: عدد تقریبی ۷۸۷۸ می شود \times ۷۰۰۰

ب: عدد تقریبی ۳۴۳۲ می شود \checkmark ۳۰۰۰

۳ محمد و علی هر دو در مسابقه دو میدانی شرکت کردند. محمد ۲۷۶۰ متر و علی ۱۳۹۵ متر دویده اند. کدام یک بیش تر

دویده است؟ چقدر؟

محمد بیشتر دویده است.

محمد ۱۳۹۵ متر بیشتر دویده است.

جمع و تفریق \rightarrow فصل ششم

$$\begin{array}{r} 2760 \\ - 1395 \\ \hline 1365 \end{array}$$



۱۳۶۵