

# به نام خدا

آزمون مدارک‌آموزی ریاضی

نام و نام خانوادگی:

۱. همه ی عددهای ۳ رقمی را که رقم صدگان آن‌ها ۶ و ۷ و دهگان آن‌ها بزرگترین عدد زوج یک رقمی و یکان آن‌ها صفر و ۵ باشد را بنویسید .



۲. با کمک سکه های ۱۰۰ و ۱۰ ریالی به چند حالت می توان ۳۵۰ ریال درست کرد ؟



۳. عددهای زیر را به رقم و حروف بنویسید .

- ۱- بزرگترین عدد چهار رقمی .....
- ۲- کوچکترین عدد چهاررقمی که رقم هایش مثل هم نباشد .....
- ۳- عدد چهار رقمی با رقم یکان ۵ دهگان ۷ و هزارگان ۶ .....
- ۴- مقایسه کنید



- |                         |                          |                        |
|-------------------------|--------------------------|------------------------|
| الف) ۳ سکه ۵۰۰۰ ریالی   | <input type="checkbox"/> | ۲ سکه ۱۰۰۰ تومانی      |
| ب) ۴۱۵۰ متر             | <input type="checkbox"/> | ۳ کیلومتر و ۲۵۰ متر    |
| ج) ۲۰۰ گرم + ۳ کیلوگرم  | <input type="checkbox"/> | ۴۳۰۰ گرم               |
| د) ۴۰۰ ریال + ۶۰۰ تومان | <input type="checkbox"/> | ۲۰۰ تومان - ۱۰۰۰ تومان |

۵- جاهای خالی را کامل کنید.

- الف) ۲۷۵ سانتی متر ..... متر و ..... سانتی متر
- ب) ۶۴۵۰ متر برابر است با ..... کیلومتر و ..... متر
- ج) ۵ کیلوگرم و ۹۸۵ گرم برابر است با ..... گرم
- د) ۲۴۶۵ میلی متر برابر است با ..... متر و ..... سانتی متر و ..... میلی متر

۶- عددهای زیر را با حذف یکان ، دهگان و صدگان و قرار دادن صفر به جای آن ها به صورت تقریبی بنویسید .



۵۰۹۴ →

۲۳۸۰ →

۷- یک لیره کشور انارستان ۱۵۰۰ ریال ارزش دارد . ۳ لیره این کشور چند ریال ارزش دارد

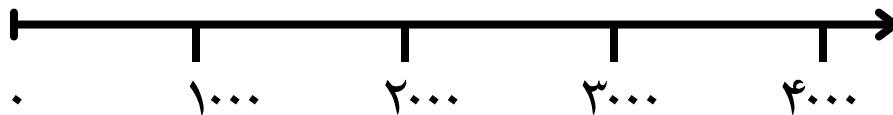
۳ لیره ارزش بیشتری دارد یا ۵۰۰۰ ریال ایران ؟

۸- عددهای زیر را به صورت تقریبی روی محور نشان دهید .

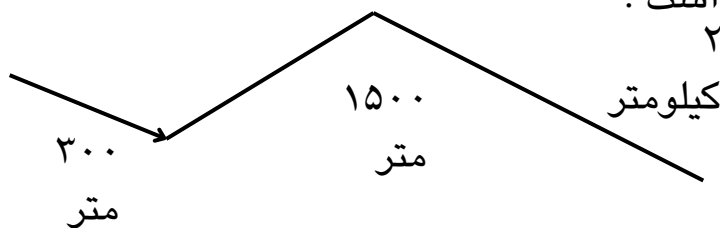
۲۴۰۷

۱۴۵۰

۳۰۹۸



۹- نازنین زهرا برای رسیدن به خانه مسیر زیر را با دوچرخه طی کرده است . او چند متر با دوچرخه رفته است .



۱۰- عدد داخل مستطیل به کدام عدد نزدیک تر است ؟ ابتدا در دایره ها عدد مناسب بنویس و بعد دایره موردنظر را رنگ بزن .

۵۸۰۰ ← ۵۸۳۱ → ۵۹۰۰

۶۰۰۰ ← ۶۹۴۸ → ۷۰۰۰



۱۱- جمله های درست را با علامت ✓ مشخص کنید .

الف) صدگان ۴۷۵۶ رقم ۵ است .

ب) ۹۰۳۶ ریال برابر است با ۹ تا هزرتایی و ۳ تا ده ریالی و ۶ تا یک ریالی

ج) ارزش مکانی رقم ۷ در عدد ۳۵۸۷ از همه بیشتر است .

۱۲- باز شده ی هر عدد را بنویس .

$$۸۹۴۶ =$$

$$۳۰۹۶ =$$



موفق باشید .