

الف) گزینه‌ی درست را مشخص کن.

Www.MoallemYar.IR

۱- عدد دویست و چهل میلیارد و هفتصد و شصت میلیون و دو هزار و چهارده، کدام است؟

(۱) ۲۴۰۷۶۰۲۱۴  (۲) ۲۴۰۷۶۰۲۰۱۴  (۳) ۲۴۰۷۶۰۰۰۲۰۱۴  (۴) ۲۴۰۰۷۶۰۰۲۰۱۴

۲- اگر از رقم ۳ در عدد ۴۰۳۲۰۰۸۰۰۷، دو واحد کم کنیم، از کل عدد چند واحد کم می‌شود؟

(۱) ۲ هزار واحد  (۲) ۲ میلیون واحد  (۳) ۲۰ میلیون واحد  (۴) ۲۰۰ هزار واحد

۳- مساحت کشور ایران تقریباً ۱,۶۴۸,۰۰۰ کیلومتر مربع است. با تقریب ده هزار، چند کیلومتر مربع می‌باشد؟

(۱) ۱,۶۴۰,۰۰۰  (۲) ۱,۷۰۰,۰۰۰  (۳) ۱,۶۵۰,۰۰۰  (۴) ۲,۰۰۰,۰۰۰

۴- دوازدهمین عدد مربعی کدام است؟

(۱) ۱۴۴  (۲) ۴۸  (۳) ۱۴۸  (۴) ۱۶

ب) درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کن.

۱- ۲۳۰ تا ده میلیون، می‌شود ۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰  درست  نادرست

۲- در جدول ارزش مکانی بین مرتبه‌ها، الگوی مشخصی وجود ندارد.  درست  نادرست

۳- بین عددهای مثلثی و مربعی نمی‌توان ارتباطی پیدا کرد.  درست  نادرست

۴- در تفریق مقابل باید از ساعت عدد بالایی ۱ واحد کم کنیم و  $۱۸'' : ۱۲' : ۳$   درست  نادرست

۱۰ واحد به دقیقه‌ها اضافه کنیم تا بتوانیم تفریق را انجام دهیم.  $۱۰'' : ۴۵' : ۲ -$

۲- جمعیت شهر A از جمعیت شهر B کم‌تر است و جمعیت شهر C از هر دوی آن شهرها بیشتر است. با توجه به جدول زیر:

الف) جمعیت شهر C چند نفر بیشتر از شهر A است؟

شهر	جمعیت (نفر)
_____	۲,۴۶۳,۰۰۰
_____	۳,۸۹۰,۰۰۰
_____	۹۲۵,۰۰۰

ب) اگر هر نفر از مردم شهر B روزانه ۳۰۰۰ تومان برای کمک به افراد

نیازمند کنار بگذارند، در مجموع چند تومان خواهد شد؟

ج) اگر افراد شهر A در ۵,۰۰۰ آپارتمان زندگی کنند، در هر آپارتمان چند نفر زندگی می‌کنند؟ (فرض کنیم تعداد افراد

آپارتمان‌ها با هم برابر است.)

۳- مهدی بعد از یک سفر ۴ ساعت و ۳۰ دقیقه‌ای، در ساعت ۱۲:۱۵ به مقصد رسید. او در چه ساعت و چه دقیقه‌ای راه افتاده است؟

ج. جاهای خالی را با پاسخ مناسب پر کن.

- عدد ۲۷۶۳۱۰ بین دو صدتایی، و قرار دارد و به نزدیک تر است.
- مهرداد در سال ۱۳۴۸ و مینا در سال ۱۳۵۳ به دنیا آمده‌اند. پس از بزرگ تر است.
- ۳۰۰ دسته اسکناس ۱۰۰,۰۰۰ ریالی «تومان» می‌شود.
- ۴۸ تا صد میلیون می‌شود.

د. هر مورد را به پاسخ مربوط به خودش وصل کن.

<input type="radio"/> ۲۴ صد هزار
<input type="radio"/> ۶۵ ده هزار - ۹ صد هزار
<input type="radio"/> $۶۳۰۰۰۰۰ \div ۷۰۰۰۰۰$
<input type="radio"/> $۸۰۰۰ \times ۳۰۰۰$

<input type="radio"/> ۹
<input type="radio"/> ۵ ده هزار + ۲ صد هزار
<input type="radio"/> ۲,۴۰۰,۰۰۰
<input type="radio"/> ۲۴,۰۰۰,۰۰۰

ه. عملیات زیر را انجام دهید و حاصل را به دست آورید.

$$۹۳۰۰ \div ۳ =$$

$$۵۶۷۲ - ۴۰۰ =$$

۱ میلیارد

۴۲" : ۱۸' : ۱۲

۳۶۰ میلیون -

۳۰" : ۴۵' : ۱۰ +

و. مقایسه کن.

۲ میلیارد و پانصد میلیون  ۲۵ صد میلیون

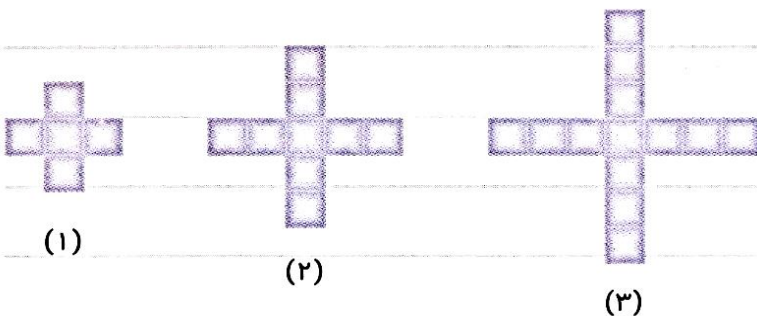
۸۵ ساعت و ۳۰ دقیقه  ۳ روز و ۱۴ ساعت و ۲۰ دقیقه

۳۶۸۴۹۲  ۲,۳۵۰,۰۰۰

۹:۲۸':۳۰"  ۹:۲۵':۳۰"

• مسئله‌های زیر را حل کن.

۱- در الگوی زیر شکل شماره‌ی ۷۵ از چند مربع کوچک درست شده است؟



شماره	۱	۲	۳	...	۷۵
تعداد مربع				...	

[فرزند عزیز پرتلاش، از اینکه در این آزمون تمام تلاشت را به کار گرفتی، بسیار خوشحالم. با توجه به نتایج خودت در خانه با همراهی والدین به بررسی مجدد مساله‌ها بپرداز.