

الف) گزینه‌ی درست را مشخص کن.

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

۱) $240,760,214$ ۲) $240,760,201,4$ ۳) $240,760,000,201,4$ ۴) $240,007,600,201,4$

۲- اگر از رقم ۳ در عدد $40,320,080,07$ ، 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 $1,648,000$ کیلومتر مربع است. با تقریب «ده هزار» چند کیلومتر مربع می‌باشد؟

۱) $1,640,000$ ۲) $1,700,000$ ۳) $1,650,000$ ۴) $2,000,000$

۴- دوازدهمین عدد مربعی کدام است؟

۱) 144 ۲) 48 ۳) 148 ۴) 16

ب) درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کن.

۱- 230 تا ده میلیون، می‌شود $230,000,000,000$ 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 $18'' : 12' : 3$ درست نادرست

۱۰ واحد به دقیقه‌ها اضافه کنیم تا بتوانیم تفریق را انجام دهیم. $10'' : 45' : 2 -$

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)
_____	$2,463,000$
_____	$3,890,000$
_____	$925,000$

ب) اگر هر نفر از مردم شهر B روزانه 3000 تومان برای کمک به افراد

نیازمند کنار بگذارند، در مجموع چند تومان خواهد شد؟

www.my-dars.ir

ج) اگر افراد شهر A در $5,000$ 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 $12:15$ به مقصد رسید. او در چه ساعت و چه دقیقه‌ای راه افتاده است؟

ج. جاهای خالی را با پاسخ مناسب پر کن.

۱- عدد ۲۷۶۳۱۰ بین دو صدتایی، و قرار دارد و به نزدیک تر است.

۲- مهرداد در سال ۱۳۴۸ و مینا در سال ۱۳۵۳ به دنیا آمده‌اند. پس از بزرگ تر است.

۳- ۳۰۰ دسته اسکناس ۱۰۰,۰۰۰ ریالی «تومان» می‌شود.

۴- ۴۸ تا صد میلیون می‌شود.

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

۲۴ صد هزار	۹
۶۵ ده هزار - ۹ صد هزار	۵ ده هزار + ۲ صد هزار
$6300000 \div 700000$	۲,۴۰۰,۰۰۰
8000×3000	۲۴,۰۰۰,۰۰۰

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

$$9300 \div 3 =$$

$$5672 - 400 =$$

۱ میلیارد

$$12 : 18' : 42''$$

۳۶۰ میلیون

$$+ 10 : 45' : 30''$$

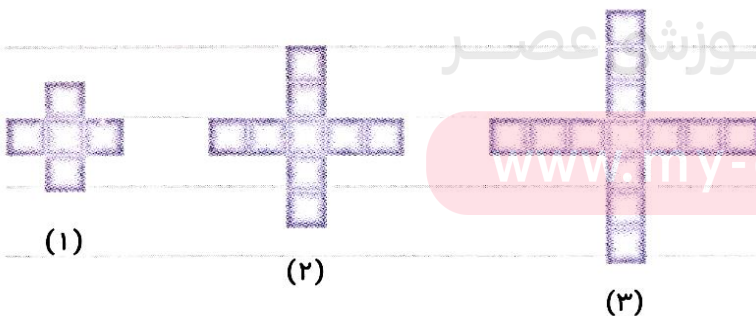
و. مقایسه کن.

۸۵ ساعت و ۳۰ دقیقه ☐ ۳ روز و ۱۴ ساعت و ۲۰ دقیقه ☐ ۲ میلیارد و پانصد میلیون ☐ ۲۵ صد میلیون ☐

۳۶۸۴۹۲ ☐ ۲,۳۵۰,۰۰۰ ☐ $9:28':30''$ ☐ $9:25':30''$ ☐

م. 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 مسأله‌ها بپرداز.

۹۴/۷/