

تمرینات دوره ای فصل به فصل

آزمون فصل اول

گزینه ی درست را انتخاب کنید

- ۱- عدد « دویست و چهل میلیارد و هفتصد و شصت میلیون و دو هزار و چهارده » کدام است؟
- ۱- ۲۴۰۷۶۰۲۱۴
۲- ۲۴۰۷۶۰۲۰۱۴
۳- ۲۴۰۷۶۰۰۲۰۱۴
۴- ۲۴۰۰۷۶۰۰۲۰۱۴
- ۲- اگر از رقم ۳ در عدد ۴۰۳۲۰۰۸۰۰۷، دو واحد کم کنیم، از کل عدد چند واحد کم می شود؟
- 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 رقم « ده هزار » چند کیلومتر مربع می باشد؟
- 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

جمله های درست را با تیک و جمله های نادرست را با × مشخص کنید.

- ۱- ۲۳۰ تا ده میلیون، می شود ۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰
- ۲- در جدول ارزش مکانی بین مرتبه ها، الگوی مشخصی وجود ندارد.
- ۳- بین عددهای مثلثی و مربعی نمی توان ارتباطی پیدا کرد.
- ۴- در تفریق زیر باید از ساعت عدد بالایی ۱ واحد کم کنیم و ۱۰ واحد به دقیقه ها اضافه کنیم تا بتوانیم تفریق را انجام دهیم.

$$\begin{array}{r} 3 : 13' : 18'' \\ - 2 : 45' : 10'' \\ \hline \end{array}$$

جاهای خالی را با کلمه های مناسب پر کنید.

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 آمده اند. پس از بزرگ تر است.

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

۴- ۴۸ تا صد میلیون می شود

محاسبات زیر را به پاسخ مربوط به خودش وصل کنید.

محاسبات	پاسخ
۲۴ صد هزار	۹
۶۵ ده هزار - ۹ صد هزار	۵ ده هزار + ۲ صد هزار
$630000 \div 70000$	۲,۴۰۰,۰۰۰
8000×3000	۲۴,۰۰۰,۰۰۰

عملیات زیر را انجام داده و حاصل را به دست آورید.

$$9300 \div 3 =$$

۱ میلیارد
- ۳۶۰ میلیون

$$5672 - 400 =$$

۱۲ : ۱۸' : ۴۲"
+ ۱۰ : ۴۵' : ۳۰"

مقایسه کنید.

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

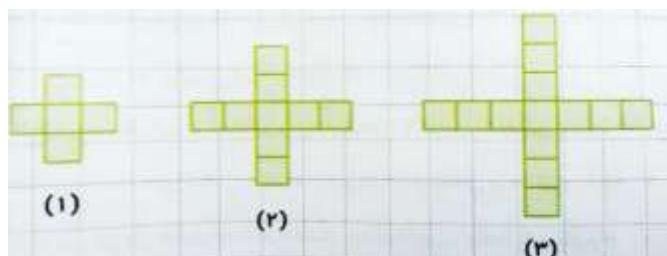
۲ میلیارد و پانصد میلیون ... ۲۵ صد میلیون

۹: ۲۵: ۳۰ ... ۹: ۲۸: ۳۰

۳۶۸۴۹۲ ... ۲,۳۵۰,۰۰۰

مسئله های زیر را حل کنید.

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



شماره ی شکل	(۱)	(۲)	(۳)	...	(۷۵)
تعداد مربع ها				...	

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

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

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

ب: اگر هر نفر از مردم شهر B روزانه ۳۰۰۰ تومان برای کمک به افراد نیازمند کنار بگذارند، در مجموع روزانه چند تومان خواهد شد؟

ج: اگر افراد شهر A در ۵,۰۰۰ آپارتمان زندگی کنند، در هر آپارتمان چند نفر زندگی می کنند؟ (فرض کنیم تعداد افراد آپارتمان ها با هم برابر است.)

۳- مهدی بعد از یک سفر ۴ ساعت و ۳۰ دقیقه ای، در ساعت به مقصد رسید. او در چه ساعت و چه دقیقه ای راه افتاده است؟