

## بسمه تعالی



www.barttar.ir

تاریخ:  
مدت آزمون:

آزمون ریاضی پنجم ابتدایی  
(فصل یک)

دبستان:  
کلاس:  
نام و نام خانوادگی:

با توجه به جملات زیر ، درست یا نادرست بودن آنها را مشخص کن .

- الف - عدد چهارده میلیارد دو دویست و پنجاه میلیون و سیصد و هفتاد هزار ، یک عدد ۱۰ رقمی است.      درست       نادرست
- ب - ۱۰۰ تا ۱۰۰ هزار تایی برابر است با ۱۰ میلیون.      درست       نادرست
- ج - ارزش مکانی اولین رقم سمت چپ در عدد ۵۴۵۶۸۷۶۵۲۱ ، برابر صدگان میلیون است.      درست       نادرست
- د - ربع ساعت برابر است با ۹۰۰ ثانیه.      درست       نادرست

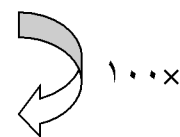
جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب پر کنید.

- الف - عدد ۷۳۰۰۰۰۰۰ از ۷۳۰ تا بسته ..... تشکیل شده است.
- ب - اگر عدد ۱۲۴۵۶۵۸۲ را در ۱۰۰۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی رقم ۶ برابر ..... خواهد شد.
- ج - عدد دوازدهم در الگوی اعداد مربعی، ..... است.
- د - دوازده و نیم کیلوگرم برابر است با ..... گرم.
- ه - قد محسن برابر ۱۳۵۲ میلی متر است؛ یعنی ..... متر و ..... سانتی متر و ..... میلی متر
- و - صد تا ۳۰۰ متر برابر است با ..... کیلومتر

به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.

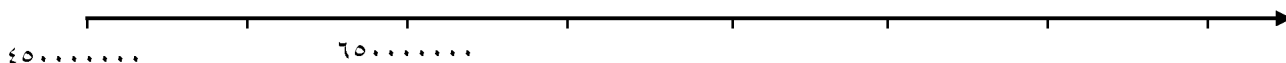
(۱) عدد ۲۰۰،۰۰۳،۲۰۵ را در جدول ارزش مکانی بنویسید و به سوالات زیر پاسخ دهید

میلیارد			میلیون			هزار			یکان		
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان



- الف - عدد بدست آمده را (پس از ضرب) به حروف بنویسید. ....
- ب - پس از ضرب عدد در ۱۰۰، ارزش مکانی رقم ۳ را بنویسید. ....

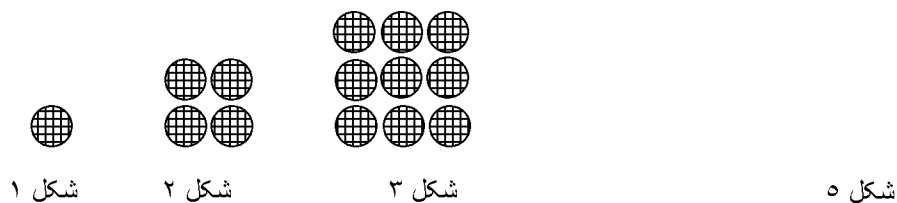
(۲) جاهای خالی را بر روی محور کامل کنید.



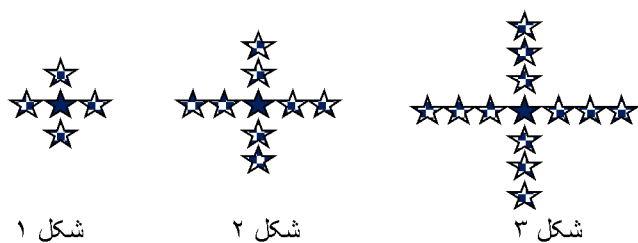


۳) امیر ساعت یک و نیم از مدرسه خارج شد. برادر بزرگتر امیر بیست و پنج دقیقه بعد از امیر از مدرسه خارج شد و یک ربع مانده به ساعت سه به خانه رسید. برادر بزرگتر امیر چه مدت در راه بوده است؟

۴) شکل پنجم الگوی زیر را رسم کنید.



۵) هفتمین شکل الگوی زیر از چند ستاره تشکیل شده است؟ .....



۶) احمد، محسن و سعید باهم سوار آسانسور شدند. اگر وزن احمد ۴۲ کیلو و ۴۵۰ گرم، وزن محسن ۴۷ کیلو و ۳۸۰ گرم و وزن سعید ۴۰ کیلو و ۹۰۰ گرم باشد. آسانسور برای بالا بردن آنها چه وزنی را باید تحمل کند؟

درست یا نادرست

الف- نادرست ب- درست ج- نادرست د- درست

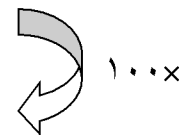
پاهای قالی

الف- ۱۰۰ هزار تایی ب- یکان میلیون ج- ۱۴۴ د- ۱۲۵۰۰ ه- یک متر و ۳۵ سانتی متر و ۲ میلی متر و- ۳۰ کیلومتر

به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید

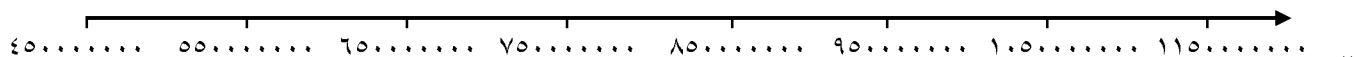
-۱

میلیارد			میلیون			هزار			یکان		
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان
			۲	۰	۵	۰	۰	۳	۲	۰	۰
	۲	۰	۵	۰	۰	۳	۲	۰	۰	۰	۰



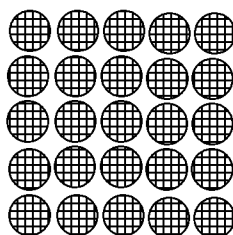
ب- صدگان هزار

الف- بیست میلیارد و پانصد میلیون و سیصد و بیست هزار



-۲ ۱۱۵..... ۱۰۵..... ۹۵..... ۸۵..... ۷۵..... ۶۵..... ۵۵..... ۴۵.....

-۳ ۵۰ دقیقه



شکل ۵

-۵ ۲۸۱ ستاره

$$۱۳۰ \text{ کیلو و } ۷۳۰ \text{ گرم} = ۴۲ \text{ کیلو و } ۳۵۰ \text{ گرم} + ۴۷ \text{ کیلو و } ۳۸۰ \text{ گرم} + ۴۰ \text{ کیلو و } ۹۰۰ \text{ گرم}$$

-۶ یکصد و سی کیلو و هفتصد و سی گرم