



نام و نام خانوادگی:

ریاضی فصل اول پنجم دبستان

آزمون‌های تعیین سطح (ورودی ششم)

نام کلاس:

تاریخ: ۱۳۹۵ / ۷ /

آموزشگاه

نام آموزگار:

ارزش یک زنگ در تأثیر مثبت است که بر سایر زنگ‌ها مرگوارد.

۱- در هر یک از پرش‌های زیر گزینگی صحیح را مشخص کنید.

(الف) کدام عدد از بقیه بزرگ‌تر است؟

- ۱۸۷۲۱۹ ثانیه
 ۲ روز و ۴ ساعت
 ۱ (روز و ۲۸ ساعت و ۱۰ دقیقه)
 ۲ (روز و ۳ ساعت و ۶۵ دقیقه)

(ب) ۲ میلیارد و پانصد میلیون از ساخته شده است.

- ۲۵۰۰ تا ده میلیون
 ۲۵۰ تا ده میلیون
 ۲۵ تا ده میلیارد
 ۲۵ تا یک میلیارد

(پ) در عدد ۸۵۲۶۳۱۴۵۸۹۶ مجموع رقم‌هایی که بیش‌ترین و کم‌ترین ارزش مکانی را دارند، کدام است؟

- ۹ (۱)
 ۲ (۲)
 ۱۴ (۳)
 ۸ (۴)

۲- جمله درست را با «✓» و نادرست را با «×» مشخص کنید.

(الف) عدد شصت میلیون و هفتاد و سه هزار و هشت، یک عدد ۷ رقمی است.

(ب) ۱۰ بسته‌ی صدتایی از چک پول‌های ۱ میلیون ریالی می‌شود ۱۰۰ میلیون ریال.

۳- هر یک از جمله‌های زیر را با عدد یا کلمه‌ی مناسب کامل کنید.

(الف) ۳۰۰۰۰ تا کم‌تر از ۱۴ تا ده‌هزارتایی می‌شود،

(ب) ۴۰ تا اسکناس ۵۰۰۰۰ ریالی می‌شود، ریال

(ب) ۳ تا صد میلیارد و ۴۰ تا ده میلیون و ۸ تا صدتایی می‌شود،

(ب) عدد ۳۰۶۰۰۷۰۰ از تا ده‌میلیون‌تایی و ۶ تا و ۷ تا ساخته شده است.

۴- اعداد زیر را در جدول ارزش مکانی قرار داده و به رقم بنویسید.

(الف) دویست و سه میلیارد و سیصد و نود میلیون و چهارصد و سی: (ب) شصت میلیارد و هفتاد و سه هزار و نه:

.....

۵- مقایسه کنید. (<=>)

- ۹۰۰۰۲۰۱۰ ۹۰۰۱۰۲۰
 ۲۰۱۷ گرم ۲ کیلوگرم
 ۵۰۰۰۵۰۰۵۰۵ ۵۰۰۰۵۰۰۵۰۵۵

۶- الگوهای زیر را ادامه دهید.

الف) $۲۰۷۰۰۰۰۰۰, ۲۰۸۰۰,۰۰۰, ۲۰۹۰۰۰,۰۰, \dots, \dots$

ب) $۳۸۵۰۰۰۰, ۳۹۰۰۰۰۰, ۳۹۵۰۰۰۰, \dots, \dots$

۷- حاصل عبارت‌های زیر را بیابید.

الف) $۸۷۲۳۱۲۱۰ - ۹۴۲۳۳۴۰ =$

ب) $(۳۴۰۰ \times ۲۵۰۰) \div ۱۷۰۰ =$

۸- در هر یک از الگوهای زیر اعداد ده‌م، بیستم الگو را بنویسید.

الف) $۳, ۶, ۹, ۱۲, \dots, \dots$

ب) $۳, ۹, ۲۷, ۸۱, \dots, \dots$

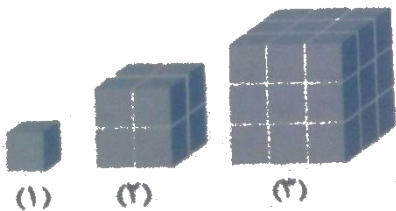
۹- به مسئله‌های زیر پاسخ دهید.

الف) علی آقا یک آپارتمان ۹۰ مترمربعی دارد که می‌خواهد آن را به قیمت هر مترمربع ۳۴۰۰۰۰۰ تومان بفروشد و با پول آن یک آپارتمان نوساز به قیمت هر مترمربع ۴۵۰۰۰۰۰ تومان بخرد. او با این پول، آپارتمان نوساز چند مترمربعی می‌تواند بخرد؟

ب) محمد از یک مغازه‌ی میوه‌فروشی ۳ کیلوگرم و ۳۰۰ گرم سیب، ۴ کیلوگرم و ۹۰۰ گرم گلابی و مقداری هلو خرید و وزن مجموع خرید او ۱۰ کیلوگرم و ۱۰۰ گرم شد. او چه مقدار هلو خریده است؟

www.sagharedu.ir
Telegram.me/sagharedu
@sagharedu

۱۰- با توجه به شکل روبه‌رو برای ساختن شکل صدم، چند مکعب کوچک لازم داریم؟



مدیریت: احمد فرقان
۰۹۱۲۰۹۴۰۲۶۵

نظر آموزگار