

آزمون ریاضی - پایه ششم
فصل ۱ - عدد و الگوهای عددی
ریاضی ششم - چاپ ۱۴۰۵ - صفحه ۱ تا ۲۲ - نمونه ۱

نام و نام خانوادگی:

کلاس:

تاریخ:

نام آموزگار:

۱ درست یا نادرست جلوی جمله درست «د» و جلوی جمله نادرست «ن» بنویس.

☐
☐
☐
☐
☐

۱. $-۸ > -۳$
۲. رقم یکان هر عدد زوج یکی از رقم‌های ۰، ۲، ۴، ۶ یا ۸ است.
۳. همه عددهای صحیح منفی از صفر کوچک‌ترند.
۴. حاصل جمع دو عدد فرد، عددی زوج است.
۵. عددی بر ۵ بخش‌پذیر است که رقم یکانش ۰ یا ۵ باشد.

۲ جای خالی با کلمه‌های داخل کادر کامل کن. یک کلمه اضافه است.

۱۰ منفی فرد ۶ -۲

۱. به عددهای ۱، ۳، ۵، ۷، ۹، ... عددهای _____ می‌گوییم.
۲. در عدد ۶۳،۸۳۵،۱۶۸، رقمی که ارزش مکانی «دهگان میلیون» دارد _____ است.
۳. اگر طبقه همکف را مبدأ بگیریم، طبقه دوم زیرزمین با عدد _____ نشان داده می‌شود.
۴. عددی که هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش‌پذیر باشد، بر _____ هم بخش‌پذیر است.

۳ گزینه درست دور حرف گزینه درست خط بکش.

۱. کدام عدد هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش‌پذیر است؟
(الف) ۹۶ (ب) ۱۷۲۰ (پ) ۳۴۵ (ت) ۲۵۵۵
۲. کدام عدد از بقیه بزرگ‌تر است؟
(الف) ۲۰- (ب) ۴- (پ) ۱- (ت) ۱۸-
۳. عدد «پنجاه و سه میلیارد و چهل و دو میلیون و صد و شصت و نه هزار و هفتاد و هفت» با رقم کدام است؟
(الف) ۵۳۴،۲۱۶،۹۷۷ (ب) ۵،۳۰۴،۲۱۶،۹۷۷ (پ) ۵۳،۰۴۲،۱۶۹،۰۷۷
۴. می‌خواهیم ۳۰ دانش‌آموز را در گروه‌هایی با تعداد مساوی قرار دهیم. کدام گروه‌بندی ممکن نیست؟
(الف) گروه‌های ۳ نفره (ب) گروه‌های ۶ نفره (پ) گروه‌های ۵ نفره (ت) گروه‌های ۴ نفره
۵. کدام عدد از بقیه کوچک‌تر است؟
(الف) ۸۰- (ب) ۰ (پ) ۵- (ت) ۱۲-

۴ وصل کن حرف جواب درست را در خانه کنار هر مورد بنویس.

- | | | |
|------------------------------|--------------------------|----------|
| ۱. ۳ گل خورده | ☐ | (الف) ۵- |
| ۲. ۲۰ متر بالاتر از سطح دریا | ☐ | (ب) ۴+ |
| ۳. ۵ ساعت قبل از ظهر | ☐ | (پ) ۳- |
| ۴. ۴ درجه بالای صفر | ☐ | (ت) ۲۰+ |

۵ **بر ۳ بخش پذیر است یا نه؟** مجموع رقم‌ها را حساب کن و برای هر عدد یکی از دو خانه را تیک بزن.

بر ۳ بخش پذیر است	بر ۳ بخش پذیر نیست	
☐	☐	۱۸۰۱
☐	☐	۷۶۸۹
☐	☐	۹۳
☐	☐	۱۵۰
☐	☐	۲۳
☐	☐	۷۹

۶ **به ترتیب شماره بگذار** عددها را از کوچک به بزرگ ۱ تا ۵ شماره بگذار.

☐ -۱۲ ☐ -۸۰ ☐ +۱ ☐ +۳۰ ☐ -۱

۷ **مسئله** راه‌حلت را بنویس.

۱. عدد «چهل و نه میلیون و هشتصد و هفت» را با رقم بنویس. رقم دهگان هزار آن چیست؟ این عدد به چهل میلیون نزدیک‌تر است یا به پنجاه میلیون؟

.....

.....

۲. معلم می‌خواهد ۲۵ دانش‌آموز کلاس را در گروه‌هایی با تعداد مساوی قرار دهد (هر گروه بیشتر از یک نفر و کمتر از همه کلاس). گروه‌ها چند نفره می‌توانند باشند؟

.....

.....

۳. چاپخانه‌ای ۲۸۲ کتاب دارد. آیا می‌توان آن‌ها را بین ۳ کارگر به طور مساوی تقسیم کرد؟ اگر کتاب‌ها را به طور مساوی در ۹ کارتن بگذاریم، چند کتاب باقی می‌ماند؟

.....

.....

پاسخ‌نامه این آزمون و نمونه سوال درس‌های دیگر و آزمون نوبت: nikipoo.ir/azmoon/riazi-6

تمرین همین درس با بازی در اپ مدرسه نیکی‌پو: nikipoo.ir/get