Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

به نام خدای خوبی ها | دبستان هیات امنایی امام حسن مجتبی | تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۷

نام و نام خانوادگی ..... | بخش بخش پذیری ریاضی ششم | معلم مربوطه .....

۱ جاهای خالی را با عبارت های مناسب کامل کنید .

الف) نزدیک ترین عدد به ۱۹۶۵ که بر ۹ بخش پذیر باشد ، عدد ..... است .

ب) تنها عدد دو رقمی که بر ۲ و ۳ و ۵ و ۶ و ۹ بخش پذیر است ، عدد ..... است .

ج) چهل و پنجمین عدد طبیعی فرد بخش پذیر بر ۳ ، عدد ..... است .

۲ درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید .

در تقسیم هر عدد بر ۲، باقی مانده ، ۰،۱،۲ است .

در تقسیم هر عدد بر ۱۰، باقی مانده حتما عددی کوچکتر از ۱۰ است .

در تقسیم هر عدد بر ۹ ، باقی مانده می تواند ۹ عدد مختلف باشد .

اگر عددی بر ۳ بخش پذیر باشد ، بر ۹ هم بخش پذیر است .

اعدادی که هم مضرب ۳ و هم مضرب ۵ باشند ، مضرب ۱۵ نیز هستند .

۳ اعداد خواسته شده در هر قسمت را بنویسید .

الف) کوچک ترین عدد دو رقمی بخش پذیر بر ۳:

ب) بزرگ ترین عدد سه رقمی بخش پذیر بر ۳ و ۲:

ج) کوچک ترین عدد سه رقمی بخش پذیر بر ۵ و ۳:

۴ در هر یک از سوالات زیر باقیمانده را پیدا کنید :

الف) باقیمانده تقسیم ۱۲۴۵ بر ۳ ب) باقیمانده تقسیم ۴۵۷۳ بر ۲ :

ج) باقیمانده تقسیم ۱۰۶۸ بر ۵ د) باقیمانده تقسیم ۲۰۱۴۶۸ بر ۹ :

۵ فاطمه ۱۰۰ لیتر شیر تهیه کرده است . او می خواهد ۵۴ لیتر از آن را برای تهیه ی فرنی نذری استفاده کند . به نظر شما او برای این کار بهتر است از پیمانه های ۶ لیتری استفاده کند یا ۵ لیتری ؟ چرا ؟

۶ با کارت های ۴ و ۰ و ۱ و ۵ و ۳ بزرگ ترین عددهای چهار و پنج رقمی را بسازید که بر ۱۰ بخش پذیر باشد .

۷ اگر عدد یک عدد طبیعی بخش پذیر بر ۹ و ۳ و ۵ باشد ، عدد بزرگ تر بعد از آن و بخش پذیر بر این عددها کدام عدد است ؟

۸ تعداد دانش آموزان کلاس ششم ۲۰ نفر است . به چند شکل می توانیم آنها را گروه بندی کنیم به طوری که هیچ کس بدون گروه نباشد؟

www.kanoon.ir

۹ مخزن آبی به گنجایش ۷۲ لیتر را با حداقل چند بار استفاده از پیمانه های ۵ و ۶ لیتری می توانیم پر کنیم ؟ ما با ۱۲ لیطمه

۱۰ تعداد انگشتان دست دانش آموزان یک کلاس ۲۱۰ است :

الف) در این کلاس چند دانش آموز حضور دارد ؟

ب) پس از خروج تعدادی از دانش آموزان ، تعداد انگشتان موجود در کلاس ۸۰ تا شده است . چند نفر از کلاس خارج شده اند؟

۱۱ یک ماشین حمل بار نوشابه خانواده حداقل ۱۱ جعبه ۶ تایی نوشابه دارد .راننده یقین دارد که تعداد بطری های نوشابه ی ماشین کمتر از ۱۰۰ تاست و هیچ بطری نوشابه ای بدون جعبه نیست ؛

الف) چند بطری نوشابه می تواند داخل ماشین باشد ؟ چهار جواب مختلف بنویسید .

ب) تعداد بطری های نوشابه خانواده داخل ماشین ، حتما مضربی از عدد ..... است .

۱۲ چند عدد سه رقمی بخش پذیر بر ۶ وجود دارد ؟

۱۳ در سوالات زیر مقدار a را مشخص کنید .

الف) در عدد 3a71 به جای a چه عددی قرار دهیم تا عدد حاصل بر ۳ بخش پذیر باشد ؟

ب) اگر عدد a23a بر ۵ بخش پذیر باشد ، مجموع ارقام آن چه عددی می شود ؟

ج) در عدد 3aa2 چه رقم هایی قرار دهیم که عدد حاصل بر ۶ بخش پذیر باشد ؟

عملکرد دانش آموز :

نظر دبیر مربوطه :

مرسی پسرگلم لطفا به سوالات ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ دست کن

۷/۲۰