



کاربرگ فصل اول ریاضی

موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

جاهای خالی را با عددها یا کلمه‌های مناسب پر کنید.

**الف** اگر از دهگان هزار عددی ۷ واحد کم کنیم، از آن عدد ..... واحد کم می‌شود.

**ب** اگر آخرین رقم سمت چپ عددی در مرتبه‌ی صدگان هزار باشد، آن عدد ..... رقمی است.

**پ** مجموع ارقام کوچک‌ترین عدد ۸ رقمی که رقم‌هایش تکراری نباشد ..... است.

**ت** ۲۰ سکه ۱۰۰ ریالی برابر است با ۲ سکه ..... ریالی.

**ث** برای محاسبه‌ی محیط یک مربع از یک ماشین استفاده کرده‌ایم. کار این ماشین این است که هر عدد ورودی را ..... برابر کند.

**ج**  $300000 + 4500 + 25 = \dots\dots\dots$

درستی یا نادرستی هر یک از عبارت‌های زیر را مشخص کنید.

**الف** بزرگ‌ترین عدد پنج‌رقمی غیر تکراری با رقم‌های فرد، عدد ۹۸۷۶۵ است.  درست  نادرست

**ب** در الگوی ...، ۲۵۰۰۰، ۱۵۰۰۰، ۵۰۰۰، عدد ششم ۴۰۰۰۰ است.  درست  نادرست

عدد سی و چهار میلیون و شصت و هفت هزار و دویست را در نظر بگیرید و به سؤالات زیر پاسخ دهید.

**الف** این عدد را به رقم بنویسید. عدد چندرقمی است؟

**ب** کدام رقم‌ها در طبقه‌ی هزار قرار دارند؟

**پ** رقم‌های ۲ و ۳ در چه مرتبه‌ای هستند؟

**ت** اگر رقم ۴ را حذف کنیم، عدد جدید را به حروف بنویسید.

**ث** اگر بخواهیم با اضافه کردن یک عدد به یکی از ارقام این عدد، آن را به یک عدد فرد تبدیل کنیم کدام عدد را انتخاب می‌کنید.

**ج** کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟

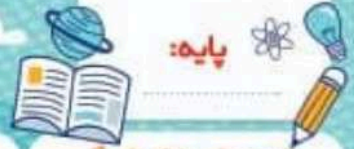
**چ** بزرگ‌ترین رقم، دارای چه ارزش مکانی است؟

**ح** اگر ۳ بسته هزارتایی و ۶ بسته صد هزارتایی بر این عدد اضافه کنیم، این عدد چه تغییری می‌کند؟

بازجورد:

Blank lines for writing answers.





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

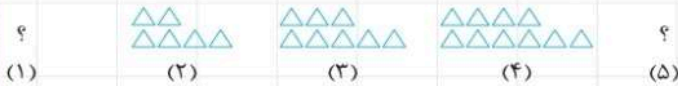
۴ الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

الف ۷۵۰۰۰, ۸۰۰۰۰, ۸۵۰۰۰, ..... , ..... , .....

ب ۱, ۳, ۶, ۱۰, ..... , ..... , ۲۸

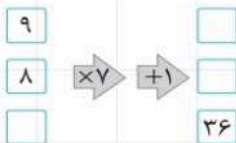
پ ۶۲, ۶۰, ۵۶, ۵۰, ..... , ..... , ..... , .....

۵ با توجه به شکل‌ها، شکل‌های اول و آخر را رسم کنید.



۶ الف ماشینی طراحی کنید که ۴ برابر محیط یک مربع را حساب کند.

ب جاهای خالی را در ماشین ورودی و خروجی زیر پر کنید.



۷ الف عددهای زیر را از بزرگ به کوچک مرتب کنید.

۸۹۰۲۵۶۰۰, ۹۹۹۹۹۹۸, ۹۰۹۰۸۰۲۰, ۹۰۰۰۰۰۱۲, ۱۵۰۴۰۰۰۱۰

ب بزرگ‌ترین عددی را که می‌توان در جای خالی قرار داد تا نامساوی زیر برقرار باشد کدام است؟

$۱۰۰۰۰۰ > ۹۰۰۰۰۰ + \dots$

۸ قطار تهران - مشهد ۱۱ واگن دارد. اگر هر ۳ واگن با ۲ رابط به همدیگر وصل شده باشند، این قطار

چند رابط دارد؟

پر کردن

---

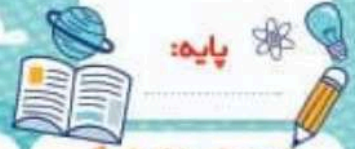


---



---





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۹ علی برای خرید یک کیف چهار اسکناس ۲۰۰۰۰ ریالی به فروشنده داد و او یک اسکناس ۱۰۰۰۰ و یک اسکناس ۵۰۰۰ ریالی به علی پس داد. قیمت کیف چند تومان است؟

۱۰ اعداد زیر را مقایسه کنید.

- ۸۷۵۴۶    ۷۸۵۴۹  
 ۱۶۲۰۰۰۰۹    ۱۶۲۰۰۰۰۶  
 ۲۰۰۰۳۴۵    ۲۰۳۴۵

۱۱ حاصل ضرب رقم‌های یکان هزار در یکان میلیون عدد نود و سه میلیون و هفتصد و چهار هزار و سی و دو کدام است؟

- ۲۷ (۴)                      ۲۱ (۳)                      ۱۲ (۲)                      ۳۶ (۱)

۱۲ هر یک از عددهای زیر به کدام عدد نزدیک‌تر است؟ آن را رنگ کنید.



۱۳ یک مغازه‌دار نوعی بیسکویت را ۲۵۰ می‌خرد و ۳۰۰ ریال می‌فروشد. سود هر بیسکویت را حساب کنید؟ او باید چند بیسکویت بفروشد تا با سود آن بتواند دو بیسکویت دیگر بخرد؟

تعداد	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
سود							

بازخورد:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

