



موضوع:

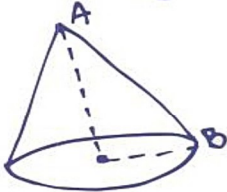
تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:



فصل اول



صحیح و غلط

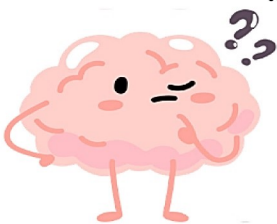


الف) درستی و نادرستی عبارات های زیر را مشخص کنید.

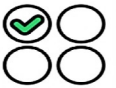
۱- در عدد ۲۵۰۰۸۷۳، رقم ۸ در بیشترین ارزش مکانی قرار دارد.

۲- ده تا صد هزارتایی می شود یک میلیون.

۳- ماشین ورودی خروجی محیط یاب مربع، اندازه ضلع مربع را در عدد ۴ ضرب می کند.



چهارگزینه ای



ب) گزینه ی مناسب را انتخاب کنید.

۴- با توجه به الگوی داده شده چه عددی می تواند در جای خالی قرار گیرد؟

۲۷ و و ۱۴ و ۹ و ۵ و ۲

۱۹(د)

۱۸(ج)

۲۰(ب)

۱۷(الف)

۵- عدد ۱۰۰۰۰ برای کدام یک از موارد زیر مناسب است؟

ب) قیمت یک اسکوتر برقی

الف) تعداد افراد حاضر در سینما

د) قیمت یک ساعت هوشمند

ج) تعداد افراد حاضر در استادیوم ورزشی

۶- دانا کارت های اعداد ۳-۱-۸-۶-۰-۵ را دارد. کوچک ترین عدد شش رقمی که می تواند با این اعداد

بسازد چیست؟

۳۰۱۵۶۸(د)

۱۰۳۵۶۸(ج)

۸۶۵۳۱۰(ب)

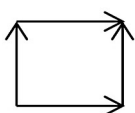
۱۳۵۶۸(الف)



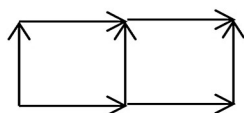
مسائل

ج) به سوالات زیر پاسخ دهید.

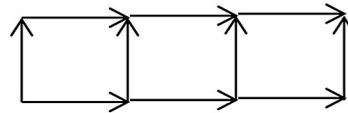
۷- با توجه به الگوی زیر و رابطه ی بین فلش ها در هر شکل، تعداد فلش های شکل هفتم را پیدا کنید.



۱



۲



۳

و...





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:



۸- با توجه به عدد 395648012 به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف: بزرگ ترین رقم در چه ارزش مکانی قرار دارد؟

ب: این عدد را به حروف بنویسید.

ج: کدام رقم در بیشترین ارزش مکانی قرار دارد؟

د: ارزش مکانی رقم ۴ را بنویسید.

۹- عدد داده شده را به رقم بنویسید و در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

"دویست میلیون و دو هزار و دویست و دو"

۱۰- سن دانا سه برابر سن مانا است. ماشین ورودی و خروجی را برای حالت هایی که سن مانا ۱۴-۱۹-۲۱ باشد رسم کنید و سن دانا را به دست آورید.

۱۱- الگوهای عددی زیر را تا سه مرحله ادامه دهید.

... و ۹۰۰ و ۳۰۰ و ۱۰۰

... و ۱۶ و ۳۲ و ۶۴

۱۲- اعداد زیر را مقایسه کنید.

۹۵۶۸۷۴



۷۵۶۷۰۰۰

۹۵۴۸۳۹۰۱



۹۵۴۷۹۹۰۵

۱۳- تساوی های زیر را کامل کنید.

$$700000 + 50000 + 3000 + 400 + 70 + 1 = \dots\dots\dots$$

$$150869 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

