

شماره صندلی

اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان.....

مدرسه / آموزشگاه / دبیرستان / هنرستان.....

نام و نام خانوادگی:

کلاس / پایه / رشته:

نام معلم:

نام درس: ریاضی

مهر آموزشگاه
در تمام صفحات
زده شود (محل
مهر)

تاریخ امتحان: / / ۱۳ مدت امتحان: دقیقه نوبت صبح / عصر ساعت شروع تعداد صفحه صفحه
نام مصحح: شماره با عدد: نام مصحح: شماره با حروف: تاریخ و امضاء: تاریخ و امضاء: شماره تجدید نظر - با عدد: شماره تجدید نظر با حروف:

ردیف سوالات بارم

① مساحت اقیانوس آرام ۱۱ صد و هفتاد و سه میلیون و هشتصد و بیست هزار و سیصد و هشت هکتار، یکصد و بیست و سه کیلومتر مربع است. این عدد را به رقم بنویسید.
الف - رقم را، درجه مرتبه ای قرار دارد.
ب - بالاترین رقم درجه مرتبه ای قرار دارد.

② آنیسای سینارفت، فیلم ساعت ۱۹:۳۰ شروع شد. اگر مدت زمان نمایش فیلم یک ساعت و ۳۵ دقیقه باشد، فیلم در زمانی تمام می شود.

③ در الگوی عددی زیر شکل شماره ی بیستم از چهار دایره درست شده است.

شماره ی شکل	۱	۲	۳	۴	۲۰
تعداد دایره	۱	۴	۹	۱۶	۴۰۰

 رابطه ی شماره ی شکل و تعداد دایره ها را پیدا کنید.

④ مقایسه کنید
 $\frac{2}{4} \circ \frac{3}{5}$ $\frac{1}{3} \circ \frac{3}{4}$
 $\frac{4}{5} \circ \frac{2}{5}$ $\frac{9}{5} \circ \frac{4}{5}$

⑤ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.
 $\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} =$
 $(\frac{4}{5} \times \frac{2}{4}) + \frac{3}{5} =$
 $(\frac{9}{4} \div \frac{5}{4}) \times \frac{3}{4} =$

⑥ لیسر نریتر از واحد $\frac{35}{40}$ مساوی با لام عدد گلوله است.
 $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{10}$