باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:	دبستان مادر شهرستان کرمان ناحیه ۱	مدت امتحان:۴۰ دقیقه
پایه:ششم		نام دبیر:
نام درس:ریاضی		تاریخ امتحان:۱۴۰۳ /۸/۴

ردیف	سوالات
۱	اعداد داده شده را مقایسه کرده و علامت (> = <)قرار دهید. ۹۹۹۹۸ { } ۱۲۲۲۲۲۲ -۵۲{ } ۰
۲	به سوالات داده شده پاسخ دهید. بزرگترین عدد فرد ۸ رقمی با طبقه ی ۴۲ میلیون بدون تکرار رقم ها کدام عدد است؟
۳	اختلاف سومین مضرب عدد ۸ و دومین مضرب عدد ۶ ، عدد .....می باشد.
۴	دو عدد کوچکتر از ۴۲ بنویسید که بر هیچ یک از اعداد ۲و۳و۵ بخش پذیر نباشد.
۵	کوچکترین عدد ۳ رقمی که بر ۱ بخش پذیر می باشد کدام است؟ ۲۰۵-۱۰۴-۱۳۴-۱۹۸
۶	**با رقم‌های ۳، ۴، ۵ و ۶ بیش‌ترین مقدار حاصل‌ضرب کدام است؟ (بدون تکرار ارقام)** ۱) ۶۳×۵۴ ۲) ۶۴×۵۳ ۳) ۶۵×۴۳ ۴) ۳۶×۴۵

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

پاسخنامه تشریحی ریاضی ششم

۱- ۱۰۰۰۰۰۰ > ۹۹۹۹۸ ۰ > -۵۲

۲- ۴۲۹۸۷۶۳۱

۳- ۲۴-۱۲=۱۲

۴- ۳۷-۲۳

۵- ۲۰۵

۶- برای این‌که حاصل‌ضرب، بیش‌ترین مقدار باشد، باید رقم‌های بزرگ‌تر در ارزش مکانی دهگان قرار بگیرند. دو حالت زیر ممکن است حاصل شود که مقدار هر دو را محاسبه کرده و مقایسه می‌کنیم.

۶۳×۵۴=۳۴۰۲

۶۴×۵۳=۳۳۹۲

پس حاصل ۶۳×۵۴ بیش‌ترین مقدار ممکن خواهد بود.