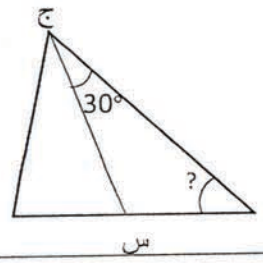
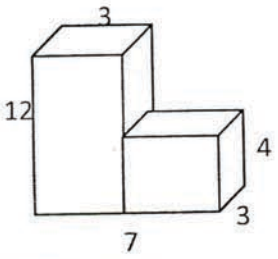
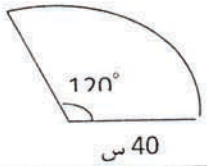
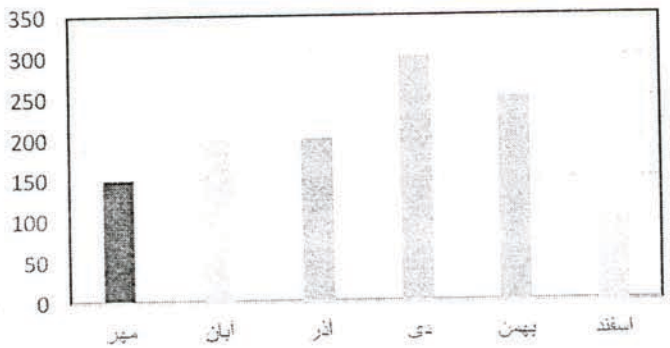
به نام خدا

دبستان غیردولتی فرزانه | پایه پنجم | آموزگار : خانم تراب نژاد

آزمون ریاضی (نوبت دوم) | نام ونام خانوادگی:

	« متن سؤالات »
1	صحیح یا غلط بودن عبارت‌های زیر را مشخص کنید . صحیح ☐ غلط ☐ الف) عدد صدمیلیارد و دو ، 12 رقمی است . ب) $\frac{۳}{۵}$ کیلوگرم برابر با 750 گرم ج) اگر 37٪ مسافران اتوبوس خردسال باشند پس 73٪ دیگر بزرگسال هستند. د) در لوزی ، قطرها نیمساز هستند. ه) $۱\frac{۱}{۴}$ لیتر ، همان 1250 سی سی است.
2	الف) نسبت محیط دایره به قطر آن 3/14 است به این عدد ..... گفته می شود. ب) میانگین عددهای 0/7 ، 1/3 و 4 ، عدد ..... است. ج) اجتمال آمدن عدد 6 و عدد 2 در پرتاب یک تاس ، ..... است . د) خط تقارن زاویه را ..... می نامند.
3	گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید. 1- عدد 30000073910 ، کدام یک از اعداد زیر را نمایش می دهد؟ الف) سیصد میلیارد و هفتصد وسه هزار و نهصد و ده ☐ ب) سی میلیارد و هفتصد و سی و نه هزار و ده ☐ ج) سی میلیارد و هفتاد و سه هزار و نهصد و ده ☐ د) سی میلیارد و هفتصد و سی و نه هزار ☐ 2- در الگوی داده شده ، عدد چهاردهم کدام است ؟ ... ، ۱۵ ، ۱۱ ، ۷ ، ۳ الف) 57 ☐ ب) 56 ☐ ج) 54 ☐ د) 55 ☐ 2- کدام مقدار از بقیه بزرگ تر است ؟ 3- الف) 0/7 لیتر ☐ ب) 7 سانتی متر مکعب ☐ ج) 70 سی سی ☐ د) 70 میلی لیتر ☐
4	حاصل عبارات زیر را به دست آورد . $۵\frac{۲}{۳}+۴\frac{۳}{۷}=$ $۶\frac{۱}{۴}\times\frac{۲}{۵}=$ $۷-۳\frac{۲}{۹}=$ $۳/۲-۱/۶۷۸=$

www-kanoon-ir

5	قبل از شروع بازی پینگ پونگ در ساعت ′۲۰:۱۵ به مدت $\frac{۱}{۳}$ ساعت تبلیغ پخش شد . زمان شروع این تبلیغات از چه ساعتی بوده است؟
6	اگر نیم خط (س ج) نیم ساز زاویه‌ی ج باشد، اندازه‌ی زاویه ای که با ؟ نشان داده شده ، چند است ؟ 
7	برای تهیه ی نوعی شربت ، به 6/25 لیتر آب ، 2/75 لیتر آب لیمو نیاز داریم . الف) آیا ظرف 10 لیتری برای تهیه ی این شربت ، کافی است ؟ ب) حجم کل شربت را حساب کنید. ج) اگر مقدار این شربت را در سه بطری یکسان بریزیم ، حجم شربت هر بطری چه سی سی است ؟
8	حجم شکل زیر را به دست آورید . 
9	محیط شکل زیر را به دست آورید . 
10	نمودار زیر میزان بارندگی (بر حسب میلی لیتر) در 6 ماه دوم سال 1400 در زنجان را نشان می دهد . میانگین بارندگی در زنجان در این 6 ماهه چقدر است ؟ 

(آ)
ه غیر انتفاعی

موفق و سربلند باشید گل های من