

نام و نام خانوادگی:

نام درس: ریاضی

نام آموزگار:



وزارت آموزش و پرورش
اداره کل آموزش و پرورش خراسان شمالی
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بجنورد
معاونت آموزش ابتدایی



پایه ششم
مورخه: ۹۷/۰۳/۰۵
نوبت عصر

سوال

۱) با توجه به سوال پاسخ درست را انتخاب نموده و با علامت (X) مشخص کنید.

■ $\frac{4}{5}$ یعنی چند درصد؟

الف) ۲۰٪ ب) ۴۰٪ ج) ۸۰٪ د) ۶۰٪

■ کدامیک از اعداد زیر بر ۲ و ۳ بخش پذیر نیست؟

الف) ۱۳۲ ب) ۴۸۳ ج) ۹۴۲ د) ۱۰۲

۲) جملات صحیح را با علامت (✓) و جملات غلط را با علامت (X) مشخص کنید.

الف) طول فرش ۱۴ متر مربع است.

ب) زاویه ۱۵° درجه متمم زاویه ۷۵° درجه است.

ج) عدد ۰/۵۷ از نصف کمتر است.

د) نمایش اعشاری کسر $\frac{4}{5}$ با $\frac{0}{8}$ برابر است.

۳) در جای خالی کلمه یا عدد مناسب بنویسید.

الف) $\frac{3}{7}$ متر مکعب برابر است با _____ دسی متر مکعب.

ب) در عدد ۹۸۵۶۲ عدد نه در مرتبه _____ قرار دارد.

ج) اگر مجموع دو زاویه ۱۸۰ درجه باشد آن دو زاویه _____ نامیده می شود.

د) نقطه ای که قرینه شکل را نسبت به آن رسم می کنیم _____ می گویند.

۴) مقایسه کنید و علامت $>$ $=$ $<$ بگذارید:

الف) ۱۹۰٫۰۱ ۱۹۰٫۳۶ ب) $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{6}$ ج) -۱۲۰۰ -۱۲

۹۷۳۴۲۳۱۰۰۸

۵) با توجه به عدد روبه رو به سوالات پاسخ دهید.

الف) کدام عدد دارای بیشترین ارزش مکانی است؟

ب) عدد ۴ در چه مرتبه قرار دارد؟

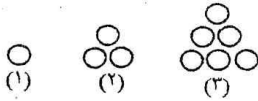
ج) این عدد را به حروف بنویسید؟

(۶) نصف عدد $\frac{5}{8}$ را حساب کنید؟

(۷) دفتری دارای ۲۲ برگ است. اگر ضخامت هر برگ $0/07$ میلی متر باشد، ضخامت این دفتر چند میلی متر است؟

(۸) از یک طناب به طول $13/4$ متر، $7/57$ متر آن را بریدیم و برای بسته بندی یک جعبه استفاده کردیم. چند متر از طناب باقی مانده است؟

(۹) با توجه به شکل روبه رو جدول را کامل کنید و به سوال مربوطه پاسخ دهید؟
در شکل هشتم چند دایره خواهیم داشت؟



شماره شکل	۱	۲	۳	۴
تعداد چوب کبریت ها				
روش به دست آوردن تعداد چوب کبریت ها از روی شماره شکل				

(۱۰) مساحت قسمت هاشور خورده را محاسبه کنید:



(۱۱) کسری مساوی $\frac{3}{4}$ بیابید که مجموع صورت و مخرج آن برابر با ۵۶ باشد؟

(۱۲)

عدد	با تقریب کمتر از	قطع شده	گرد شده
۹۱,۵۳	۱		

(۱۳) مختصات سه راس مثلثی $\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$ ، $\begin{bmatrix} 5 \\ 2 \end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix} 4 \\ 5 \end{bmatrix}$ است مثلث را رسم کنید و سپس مساحت شکل را محاسبه کنید؟

