

نام :

به نام خدا

آموزگار: اژدم ثانی

نام خانوادگی:

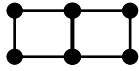
پایه پنجم

ریاضی

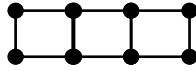
۱- در شکل زیر رابطه ی الگو را به دست آورید.



(۱)



(۲)



(۳)

ب) شکل هفتم با چند چوب کبریت ساخته خواهد شد؟

۳- اگر از یک شبانه روز ۳۵ ۱۰ آن شب باشد ، چه مدت آن روز است؟

۴- ۴۵۲۸ ثانیه چند ساعت و چند دقیقه و چند ثانیه است؟

۶- مادر مریم ۳ کیلو و ۶۰۰ گرم سیب زمینی و ۲ کیلو و ۵۰۰ گرم پیاز خریده است. او روی هم چه جرمی سیب زمینی و پیاز خریده است؟

۷- جاهای خالی را پر کنید.

الف) ۴۵۰۰۲۰۰ از ..... تا یک میلیون و ۵ تا ..... و ۲ تا ..... ساخته شده است.

ب) ۱،۰۰۰،۰۰۰ از ..... هزار تا و یا از ..... تا ده هزار تا و یا از ..... تا صد هزار تا ساخته شده است.

۸- مینا ۵ کیلوگرم کاغذ باطله و  $۳\frac{۱}{۴}$  کیلوگرم کاغذ باطله تحویل مدرسه دادند. مینا چه مقدار بیشتر کاغذ تحویل داده است؟

آموزگار: اژدم ثانی

به نام خدا

نام:

پایه پنجم

نام خانوادگی:

۹- کلاس پنجم یک مدرسه ۲۴ دانش آموز دارد.  $\frac{2}{3}$  این دانش آموزان در کتابخانه ی مدرسه ثبت نام کرده اند. چند نفر از دانش آموزان این کلاس در کتابخانه ثبت نام نکرده اند؟

۱۰- دبستان سجاد ۶ پایه دارد. در هر پایه ۳ کلاس و در هر کلاس ۲۰ دانش آموز مشغول به تحصیل هستند. این دبستان چند دانش آموز دارد؟

۱۱- کشاورزی زمین مستطیل شکلی را به دو قسمت مساوی تقسیم کرده است و  $\frac{1}{5}$  یکی از قسمت ها سبزی کاشته است. او چه کسری از کل زمین را سبزی کاشته است؟ (با رسم شکل)

۱۲- حاصل عملیات زیر ا به دست آورید.

$$1 \times \frac{3}{8} =$$

$$8 \frac{1}{10} - \frac{7}{10} =$$

$$12 - 3 \frac{1}{5} =$$

۱۳-  $\frac{7}{10}$  کره ی زمین از آب تشکیل شده است.  $\frac{1}{3}$  این آب ها در اقیانوس آرام است: اقیانوس آرام چه کسری از سطح زمین است؟

۱۴- در فرودگاهی ، در هر ربع ساعت یک هواپیما بر زمین می نشیند. در ۲ ساعت ، چند هواپیما بر زمین می نشیند؟