نام و نام خانوادگی: .....

بسمه تعالی

دبستان هیئت امنایی شهید هاشمی نژاد

کلاس چهارم۷

آزمون درس .....

تاریخ آزمون .....

زمان آزمـــون .....

۱ **صحیح یا غلط بودن جمله های زیر را مشخص کنید.(ص و غ)**

- کسری که صورت و مخرج آن برابر باشد ؛ کسر مساوی می گویند.
- ۱۰ تا ۱۰۰ هزار تا می شود یک میلیون.
- کسر $\frac{۲}{۴}$ از کسر $\frac{۲}{۸}$ بزرگتر است.

۲ **عبارت های زیر را مقایسه کنید.**

۹۸۰۰۰ □ ۹۸۰۲۰

$\frac{۱}{۴} \square \frac{۲}{۸}$

$۲ \square \frac{۵۵۵}{۵۵۵}$

$\frac{۸}{۹} \square \frac{۲}{۵۴} = -$

۳ **عدد $۲\frac{۲}{۳}$ را روی محور روبه رو نشان دهید.**



٤ **عدد ۹۰۴۲۳۷۵۰۰ را در نظر بگیرید.**

**الف) این عدد را به حروف بنویسید.**

**ب) عدد ۲ در چه مرتبه ای قرار دارد؟**

**ج) رقم یکان میلیون آن کدام است؟**

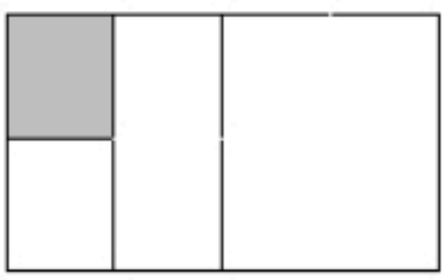
٥ **الگوهای زیر را پیدا کنید.(با رابطه)**

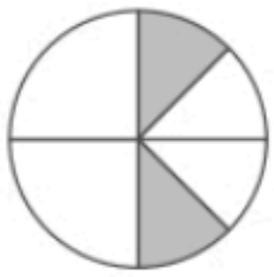
۱۲۰ ۲۴۰ ۳۶۰ .....



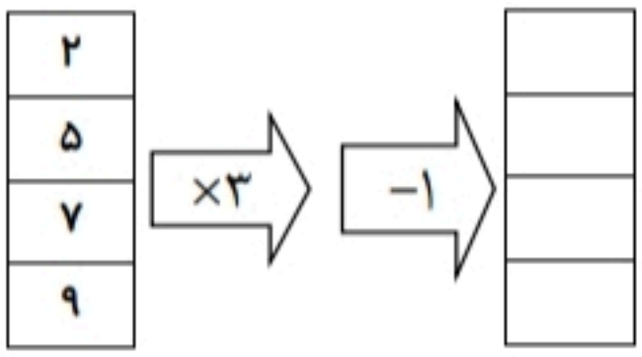
شکل ۱ شکل۲ شکل ۳ شکل ۶

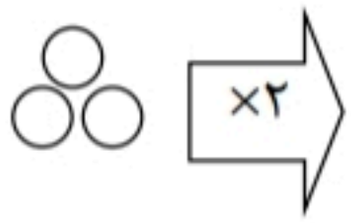
٦ **برای شکل های زیر یک کسر بنویسید.**





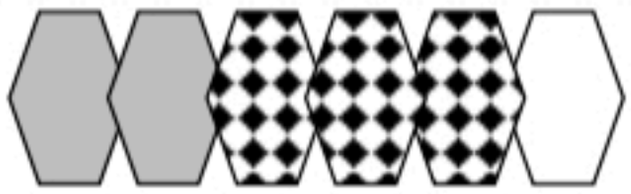
۷ **جاهای خالی را پر کنید.**



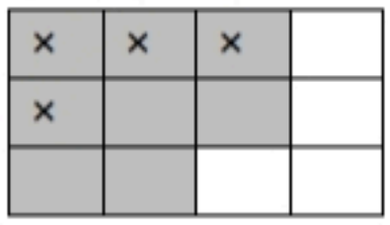




۸ **برای شکل های زیر جمع یا تفریق بنویسید.**

(الف



(ب




۹ **حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.**

$۶۰۰ \times ۵۰۰ =$

$\frac{۴}{۷} + \frac{۳}{۳۵} =$

$۳ \times \frac{۲}{۹} =$

$\frac{۹}{۲۴} - \frac{۲}{۸} =$

$\left(۲ \times \frac{۲}{۶}\right) - \left(۳ \times \frac{۱}{۶}\right) =$

۱۰ **کسری بنویسید که صورت آن ۸ و مخرج آن ۶برابر صورت باشد. آن را ساده کنید.**

۱۱ **کسرهای زیر را ساده کنید.**

$\frac{۲۵}{۳۵} =$

$\frac{۱۲}{۲۰} =$

۱۲ **ضرب زیر را روی شکل نشان دهید.**



$۲ \times \frac{۲}{۶} =$