

بسمه تعالی

تاریخ آزمون ریاضی : ۱۱/۲۰

اداره ی آموزش و پرورش ناحیه (۴)

نام و نام خانوادگی :

مدت آزمون : ۵۰ دقیقه

دبستان غیردولتی پسرانه ی شیخ انصاری

نام آموزگار: گلچین

بهمنزاده

کلاس سوم

$$3 \times 3 \times 2$$

۱- در جای خالی عدد مناسب بنویس .

$$\square \times 2$$

$$9 \times 1 \times 7 = \square$$

$$60 \times 3 = \square$$

$$4 \times 6 = (4 \times \square) + (\square \times 5)$$



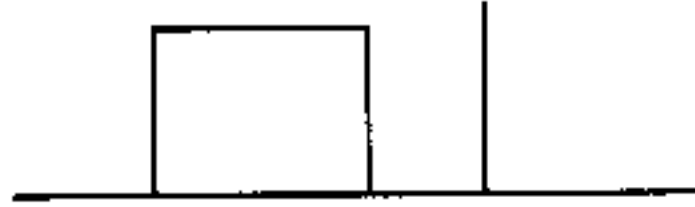
$$(6 \times 3) + 3 \bigcirc (9 \times 3) - 3$$

۲- در جای خالی علامت مناسب <=> بگذار .

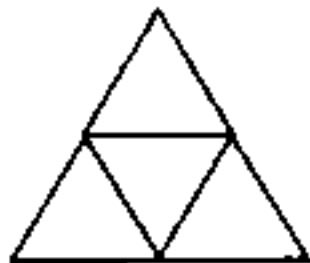
$$6 \text{ ده تا } \bigcirc 12 \text{ تا } 5$$

$$300 \text{ گرم کمتر از } 5 \text{ کیلوگرم } \bigcirc 4500 \text{ گرم بیشتر از } 4500 \text{ گرم}$$

۳- یک پنج ضلعی بکش . قطر های آن را رسم کن .



۴- شکل زیر چند پاره خط دارد ؟



۵- در شکل زیر چند مثلث متساوی الاضلاع و متساوی الساقین می بینی .

۶- جرم یک جعبه ی پسته از ۲ کیلو گرم ۱۰۰ گرم کمتر است . اگر جرم جعبه ی خالی ۳۰۰ گرم باشد

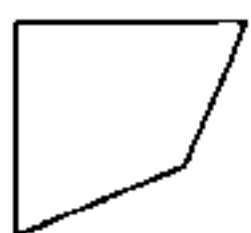
جرم پسته ها چه قدر است ؟

۷- احمد رضا سه مداد ۸۰ تومانی و دو دفتر ۲۰۰ تومانی خرید . او چه قدر پول خرج کرده است ؟



۸- قطر دایره ای ۱۸ سانتی متر است . شعاع آن چه قدر است ؟

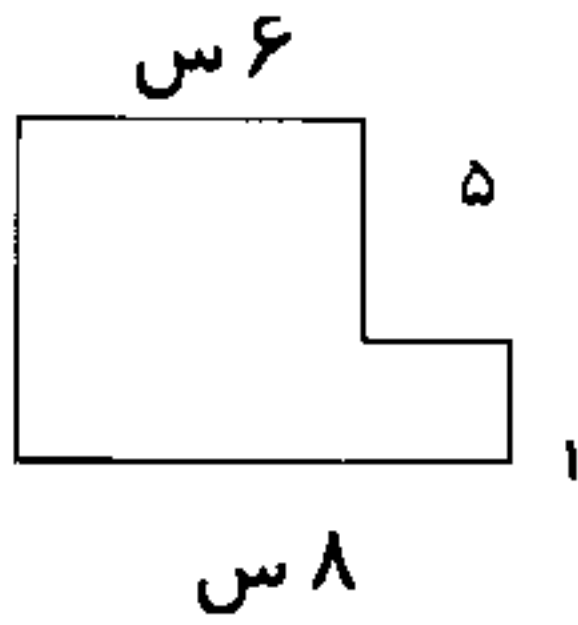
۹- در شکل زیر گوشه های راست را مشخص کن .



۱۰- هادی ۴۲ تومان و خواهرش ۷ تومان دارد . پول هادی چند برابر پول خواهرش است ؟

۱۱- محیط مربعی ۲۴ سانتی متر است . مساحت آن چه قدر است ؟

۱۲- محیط شکل زیر را به دست بیاور .



۱۳- حاصل ضرب تساوی زیر را از دو راه مختصر و طولانی به دست بیاور .

$$\begin{array}{r} 3 \quad 4 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

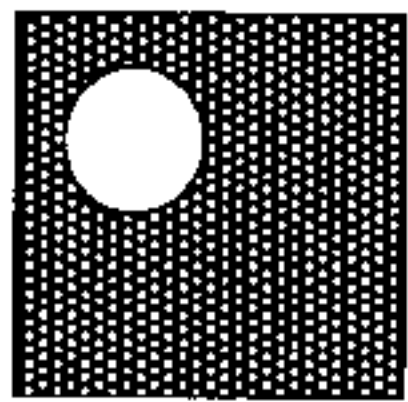
۱۴- محیط مستطیل برابر است با

۱۵- زمینی داریم مستطیل شکل به طول ۱۱ متر و عرض ۹ متر . در کنار این زمین یک باغچه ی ۳ در ۴

داریم . مساحت این زمین و باغچه ی کنار آن روی هم چند سانتی متر مربع است ؟ (کشیدن شکل به شما

کمک می کند .)

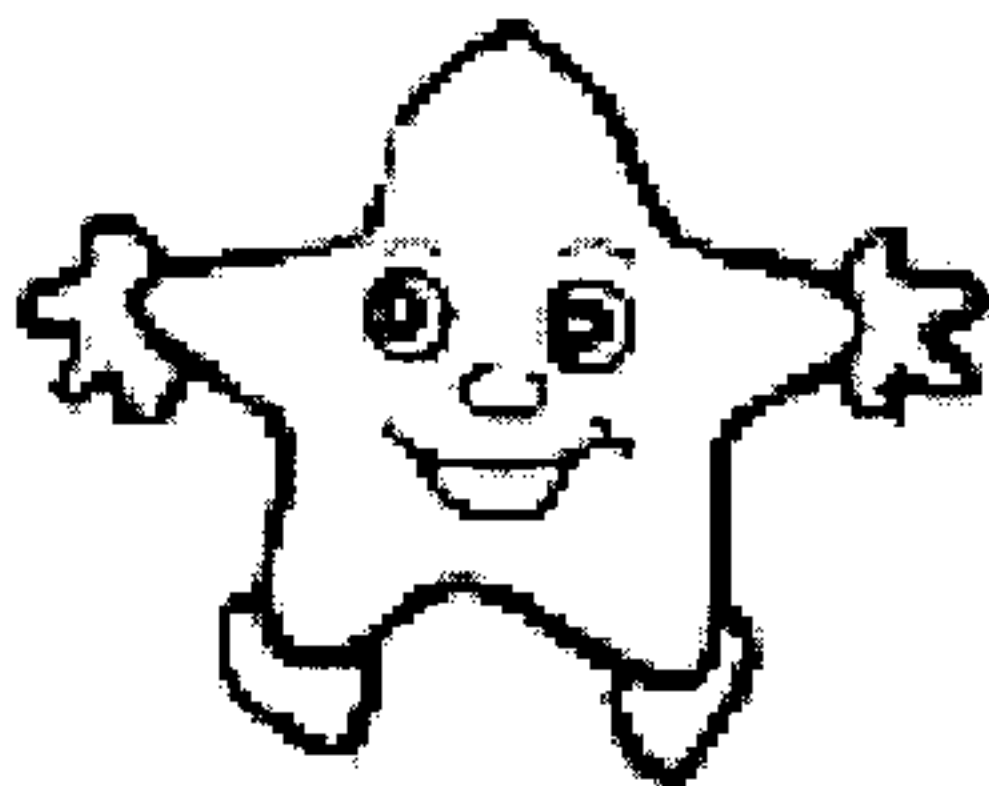
۱۶- اگر مساحت دایره در شکل زیر ۲۰ سانتی متر مربع باشد . مساحت قسمت هاشور خورده را حساب



۱۰ س

۱۰ س

کن .



پسر قشنگم خسته نباشی .