

به نام خدا
آزمون ارزشیابی ورودی
ریاضی ششم دبستان

نام:
نام خانوادگی:
کلاس:

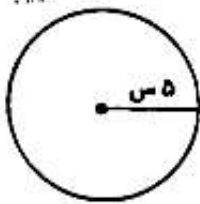
۱- جمله های زیر را کامل کنید.

الف) $\frac{1}{4}$ لیتر برابر است با سانتی متر مکعب.

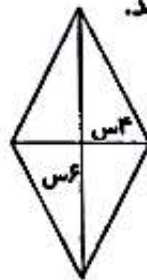
ب) یک ساعت برابر است با دقیقه و ثانیه.

ج) ثلث دایره برابر است با زاویه ی

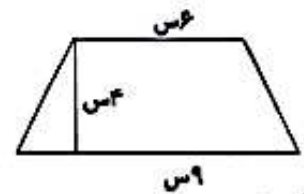
۲- مساحت و محیط شکل های زیر را به دست آورید.



محیط:



مساحت:



مساحت:

۳- عملیات زیر را انجام دهید.

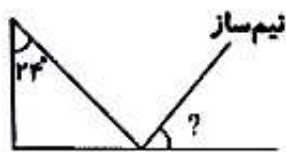
$$۸\frac{1}{3} + ۲\frac{1}{2} =$$

$$\frac{۴}{۳} + \frac{۲۰}{۹} =$$

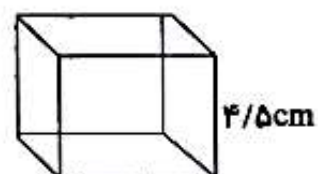
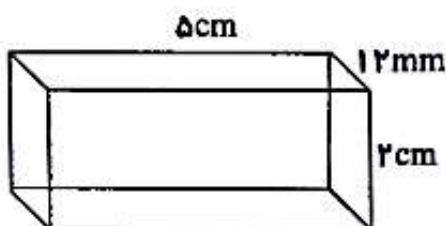
$$۹\frac{1}{۴} - ۶\frac{1}{۳} =$$

$$۲\frac{1}{۶} \times ۱\frac{1}{۳} =$$

۴- اندازه ی زاویه های مشخص شده را به دست آورید.

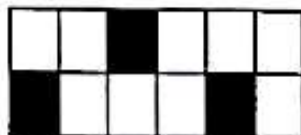
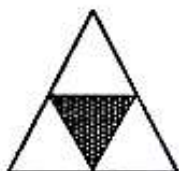


۵- گنجایش شکل های زیر را به دست آورید.



۶- علی ساعت ۴۶:۲۷:۱۰ از خانه به راه می‌افتد و در ساعت ۱۳:۵۶:۱۱ به مقصد می‌رسد، او چه قدر در راه بوده است؟

۷- چه کسری از شکل‌های زیر، رنگ شده است؟



۸- میانگین قد سه نفر ۱۲۰ است. اگر مجموع قد دو نفر از آن‌ها ۲۵۰ باشد، قد نفر سوم چه قدر است؟

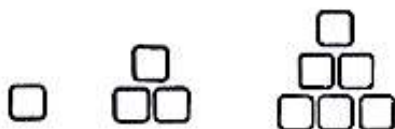
۹- مریم روزی ۳ بار به مقدار ۵۰ سی‌سی از شربت می‌خورد. بعد از ۲۰ روز او چند سی‌سی شربت خورده است؟
چند روز طول می‌کشد که او ۲۴۰۰ سی‌سی شربت بخورد؟

۱۰- از یک کلاس ۳۰ نفری، ۳ نفر غایب بودند و ۲ نفر در مدرسه ماندند. از کسانی که اردو رفته‌اند، $\frac{1}{5}$ بی‌نظمی کرده‌اند. نمودار دایره‌ای را رسم کنید. (برحسب درصد)

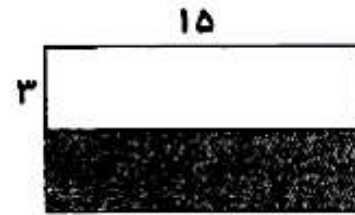
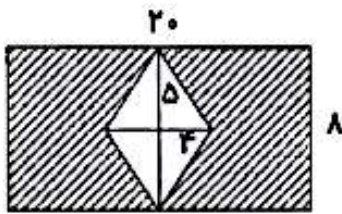
۱۱- مجموع دو عدد برابر با ۳۰ است. اگر نسبت آن‌ها مثل ۵ به ۱ باشد، اختلاف دو عدد چه قدر است؟

۱۳- الگوهای زیر را کامل کنید.

۲ ، ۵ ، ۱۷ ،



۱۴- مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.



۱۵- ساده کنید.

$$\frac{14 \times 25}{5 \times 21} =$$

$$\frac{100 \times 0.2}{2000 \times 0.04} =$$



بازخورد توصیفی آموزگار:



نیاز به تمرین بیشتر



متوسط



خوب



عالی