



به نام خدا

دبستان دخترانه غیر دولتی بهار مدرسی

نام و نام خانوادگی :

تاریخ : ۹۷ / ۲ / ۵

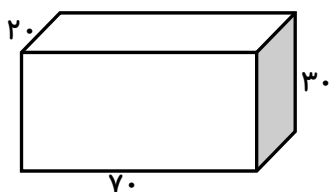
پایه پنجم

ریاضی

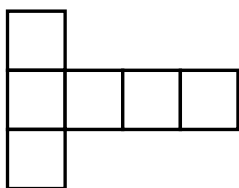
۱- میانگین سه عدد ۱۴ می باشد. اگر یکی از اعداد  $11/5$  و دیگری  $15/5$  باشد. عدد دیگر کدام است؟

۲- اتوبوسی در ساعت اول ۶۵ کیلومتر و در ساعت دوم ۷۰ کیلومتر و در ساعت سوم ۹۰ کیلومتر پیموده است. میانگین مسافت پیموده شده ی اتومبیل را به دست آورید.

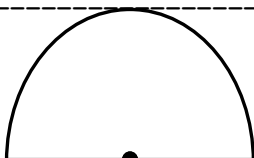
۳- نغمه می خواهد آکواریوم خود را که به شکل زیر است. پر از آب کند. اگر او بخواهد با یک ظرف ۲ لیتری این کار را انجام دهد. چند بار باید ظرف را پر و خالی کند؟



۴- محیط گسترده ی مکعب زیر ۴۲ متر است. حجم مکعبی از گسترده زیر را به دست آورید ، چه قدر است؟

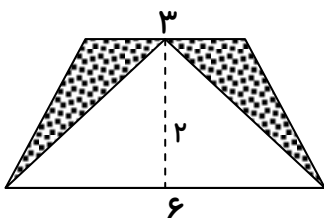


۵- محیط شکل زیر را به دست آورید.



۱۰۰ میلی متر

۵- مساحت قسمت رنگی را محاسبه کنید.





به نام خدا

دبستان دخترانه غیر دولتی بهار مدرسی

نام و نام خانوادگی:

تاریخ: ۹۷ / ۲ / ۵

پایه پنجم

ریاضی

۶- طول هر پرش کانگورویی  $\frac{5}{9}$  متر می باشد ، این کانگورو در ۸ پرش چند متر جلو می رود؟

۷- کف اتاقی به شکل مستطیل با سرامیک هایی به طول  $\frac{0}{4}$  متر پوشیده شده است. اگر در طول این اتاق ۱۲ سرامیک و

عرض این اتاق ۸ سرامیک کار شده باشد :

الف) طول اتاق را به دست آورید.

ب) عرض اتاق چند متر است؟

د) مساحت اتاق را محاسبه کنید.

۸- معلمی در ساعت ۸:۳۰ روز شنبه به دانش آموزان گفت ( ۳ روز و ۱ ساعت و ۴۵ دقیقه ی دیگر برای بازدید به

نمایشگاه می رویم . دانش آموزان در چه زمانی و چه روزی به نمایشگاه خواهند رفت؟

۹- عملیات زیر را انجام دهید.

$$۳ \frac{۳}{۷} - ۱ \frac{۴}{۷} =$$

$$۵ \frac{۲}{۷} + ۲ \frac{۳}{۸} =$$