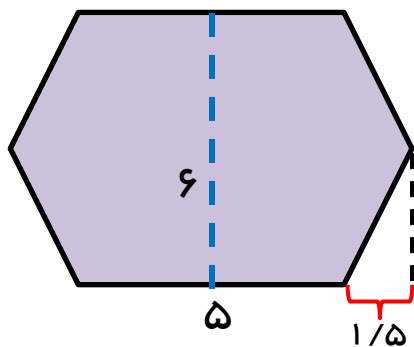
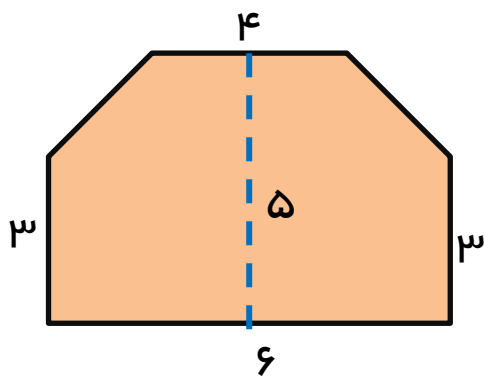
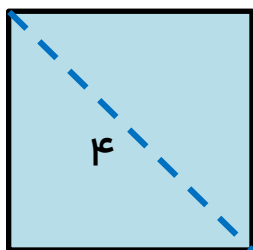


نمونه سوالات فصل ششم ریاضی – پنجم دبستان

معلم : پگاه برزافشان

۱- مساحت شکل های زیر را حساب کنید.

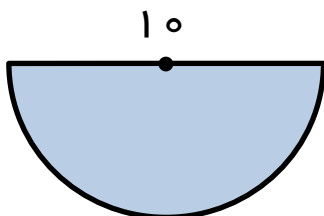
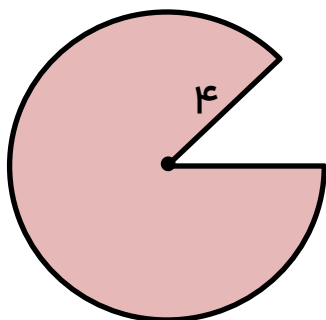


۲- در حیاط خانه ی علی یک حوض دایره ای به شعاع ۱۰۰ سانتی متر قرار دارد. علی می خواهد دور تا دور این حوض را گلدان قرار دهد، به طوری که فاصله ی بین گلدان ها $\frac{۰}{۲}$ متر باشد. فکر می کنید چند گلدان با این فاصله روی حوض قرار می گیرد؟

۳- جدول زیر را کامل کنید. (عدد پی را ۳ در نظر بگیرید.)

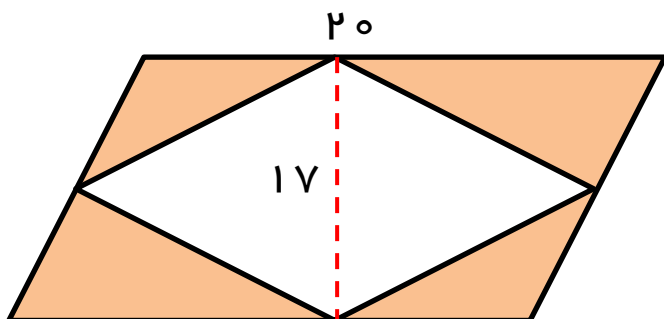
| محیط دایره | شعاع دایره | قطر دایره |
|------------|------------|-----------|
| | | ۱۰ |
| | ۳ | |
| ۳۶ | | |

۴- محیط شکل های زیر را پیدا کنید.

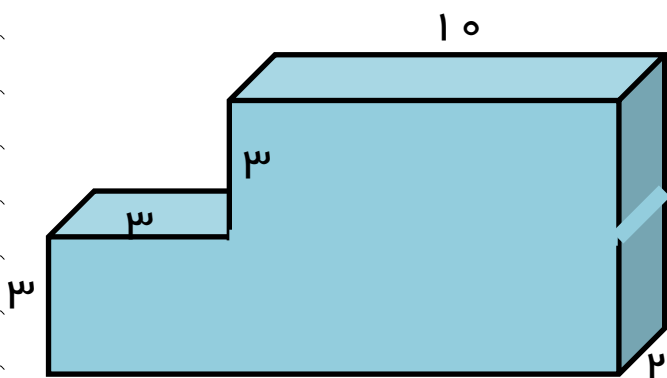


۵- یک کارتن به ابعاد ۲۵، ۳۵، ۴۰ سانتی متر داریم. یک جعبه ی دستمال کاغذی به ابعاد ۲۰، ۱۱، ۵ سانتی متر داخل آن قرار می دهیم. فضای خالی بین کارتن و جعبه ی دستمال کاغذی چقدر است؟

۶- مساحت قسمت رنگی را در شکل زیر حساب کنید.



۷- حجم قسمت رنگی در شکل زیر چقدر است؟



۸- جاهای خالی را پر کنید.

(الف) حجم یک شکل، با تغییر شکل ظاهری آن تغییر

(ب) هر لیتر برابر با ۱۰۰۰ است.

(ج) لیتر یکی از واحد های اندازه گیری مایعات است.

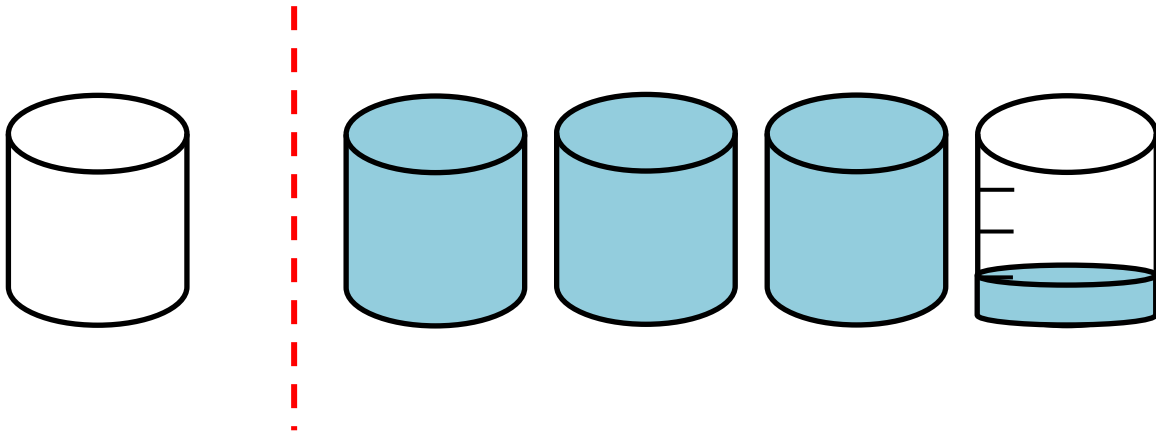
(د) $\frac{5}{2}$ لیتر برابر با سانتی متر مکعب است .

۹- کدام یک مقدار بیشتری را نشان می دهد؟

۳۲۷۵ سانتی متر مکعب ، $\frac{3}{72}$ لیتر ، $\frac{1}{3}$ سی سی

۵

۱۰ - حجم شکل زیر را به صورت یک عدد اعشاری بنویسید.



موفق باشید.