

نام و نام خانوادگی :  
معلم مربوطه : افضلی

باسمه تعالی  
دبستان پسرانه ارمغان علم

تکلیف شماره ۱۰

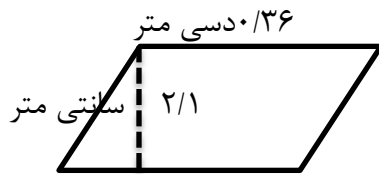
۱- جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید.

الف) ۳۵ دسی متر مربع = ..... متر مربع

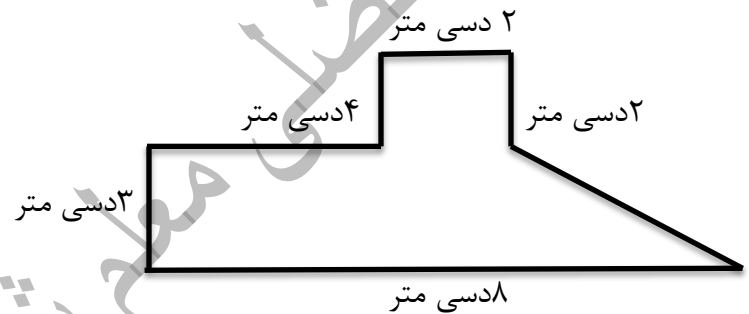
ب) ۱۷ کیلومتر = ..... سانتی متر

ج) ۷۸۰۶ میلی متر = ..... دسی متر

د) ۸/۹ متر مربع = ..... سانتی متر مربع



۲- مساحت شکل های زیر را بدست آورید.



۳- مقایسه کنید. ( $>$   $=$   $<$ )

$\frac{2}{5}$  کیلومتر مربع  ۲۵۰۰۰ متر مربع

۳۹ دسی متر مربع  ۳۹۰۰ سانتی متر مربع

$\frac{3}{4}$  هکتار  ۷۵۰۰۰۰ دسی متر مربع

$\frac{7}{6}$  متر  ۷۶ میلی متر

۴- عبارت های مربوط به هم را با کشیدن خطی به هم وصل کنید.

سانتی متر مربع

الف) واحد مساحت زمین فوتبال

دسی متر مربع

ب) فاصله دو دکمه لباس

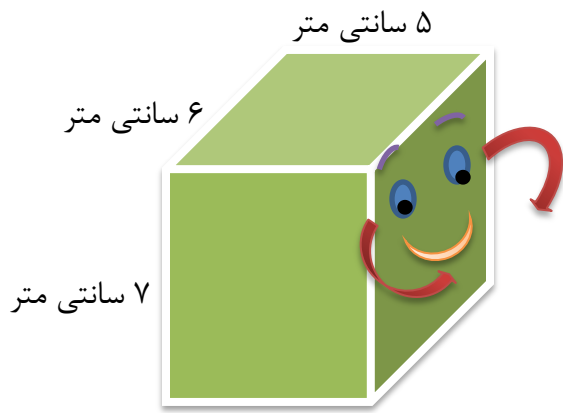
متر مربع

ج) واحد مساحت استان تهران

کیلومتر مربع

۵- سالی به شکل مستطیل داریم که فرشی به طول ۴ متر و عرض ۳ متر را در آن انداختیم اما از هر طرف سالن یک متر خالی ماند. مساحت این سالن چند متر مربع است؟

۶- مساحت شکل زیر را بدست آورید.



۷- مساحت زمینی به شکل مستطیل به طول  $\frac{3}{74}$  و عرض  $\frac{2}{89}$  متر را با تقریبی کمتر از  $\frac{1}{10}$  (گرد کردن) به دست آورید.

۸- جاهای خالی را با جواب های مناسب پر کنید.

(الف) مساحت یک کارت تبریک ۱۲۵ ..... است.

(ب) مساحت کف کلاس ۲۰ ..... است.

(ج) مساحت یک شهر ۲۵۶۹ ..... است.

۹- سینه یک بطری آب میوه داشت. او  $\frac{1}{3}$  آن را در لیوان برای خواهرش و  $\frac{3}{4}$  آب میوه را در پارچ ریخت و بقیه را خودش خورد. او چه کسری از آب میوه را خورده است.

۱۰- نسبت طول یک مداد به یک پاکن مثل  $\frac{3}{5}$  به  $\frac{8}{7}$  است. اگر طول مداد  $\frac{1}{11}$  سانتی متر باشد. طول پاکن چند میلی متر است؟

۱۱- نسبت پول حمید به حسین مثل ۳ به ۶ و حسین به محمود مثل ۷ به ۲ می باشد. اگر مجموع پول این سه نفر ۲۵۰۰۰ تومان باشد. پول هر کدام چقدر است؟