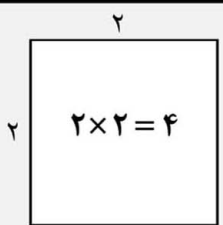
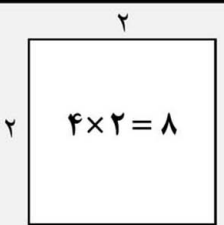
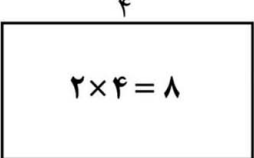
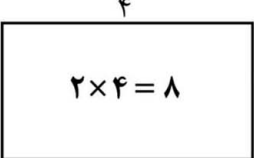
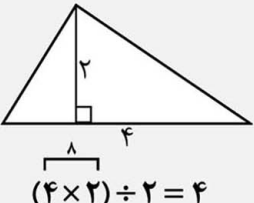
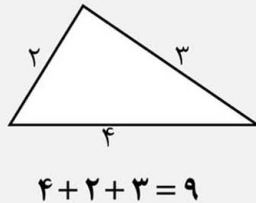
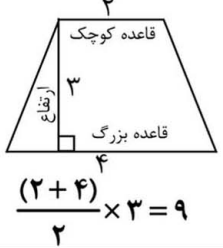
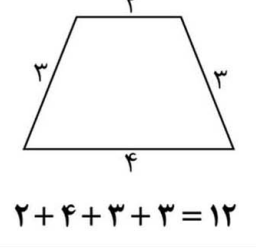
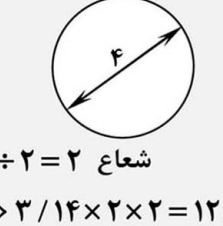
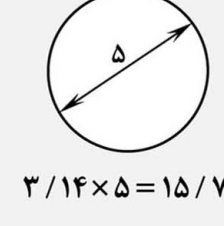
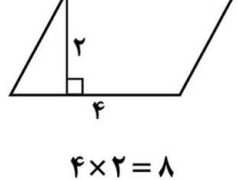
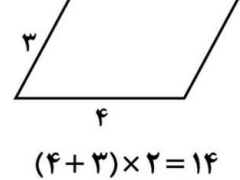
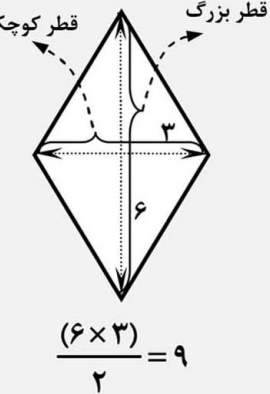
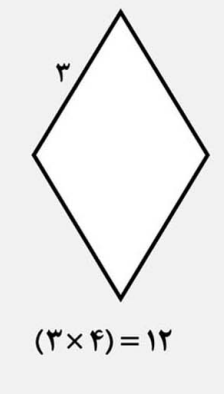


نام شکل	رابطه مساحت	رابطه محیط	مثال برای مساحت	مثال برای محیط
مربع	یک ضلع $\times$ خودش	یک ضلع $\times 4$	 $2 \times 2 = 4$	 $4 \times 2 = 8$
مستطیل	طول $\times$ عرض	$2 \times (\text{طول} + \text{عرض})$	 $(2+4) \times 2 = 12$	 $2 \times 4 = 8$
مثلث	$2 \div (\text{قاعده} \times \text{ارتفاع})$	مجموع سه ضلع	 $(4 \times 2) \div 2 = 4$	 $4 + 2 + 3 = 9$
ذوزنقه	ارتفاع $\times \frac{\text{قاعده بزرگ} + \text{قاعده کوچک}}{2}$	مجموع چهار ضلع	 $\frac{(2+4)}{2} \times 3 = 9$	 $2 + 4 + 3 + 3 = 12$
دایره	نکته: برای بدست آوردن شعاع، قطر دایره را تقسیم بر 2 می‌کنیم. $\frac{3}{14} \times \text{شعاع} \times \text{شعاع}$	$\frac{3}{14} \times \text{قطر}$	 شعاع $4 \div 2 = 2$ $\Rightarrow \frac{3}{14} \times 2 \times 2 = \frac{12}{56}$	 $\frac{3}{14} \times 5 = \frac{15}{7}$
متوازی الاضلاع	قاعده $\times$ ارتفاع	مجموع دو ضلع متوالی $\times 2$	 $4 \times 2 = 8$	 $(4+3) \times 2 = 14$
لوزی	$2 \div (\text{قطر بزرگ} \times \text{قطر کوچک})$	یک ضلع $\times 4$	 $\frac{(6 \times 3)}{2} = 9$	 $(3 \times 4) = 12$



بسمه تعالی  
تمرین های مساحت

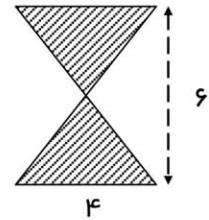
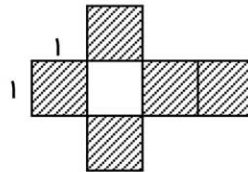
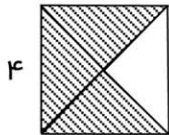
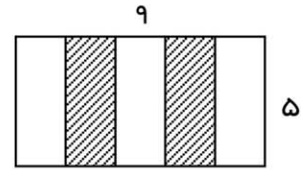
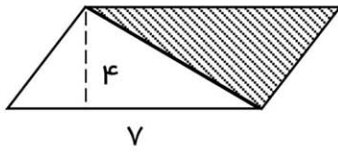
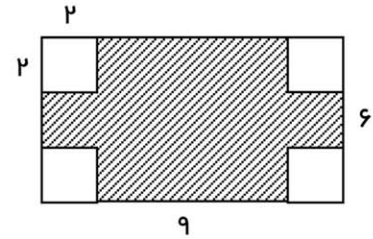
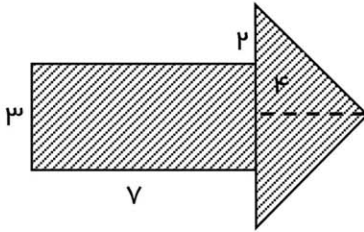
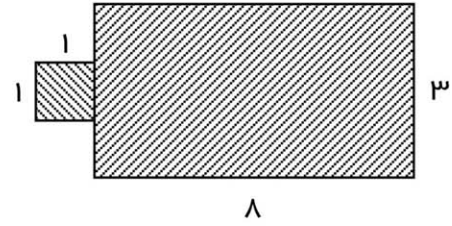
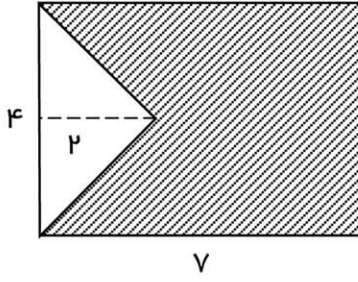
نام و نام خانوادگی:

تاریخ: / /

شماره ی دانش آموز:

پایه ی ششم دبستان

۱- مساحت قسمت هاشور خورده را بدست آورید.



۲- شکل زیر ، نقشه ی ساختمان دبستان شاهد انزلی را نشان می دهد.

با توجه به نقشه به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱) مساحت کلاس های ششم (الف) و (ب) را بدست آورید.

۲) مساحت کلاس های چهارم و پنجم را بدست آورید.

۳) مساحت سالن را بدست آورید.

۴) مساحت کل ساختمان را بدست آورید.

