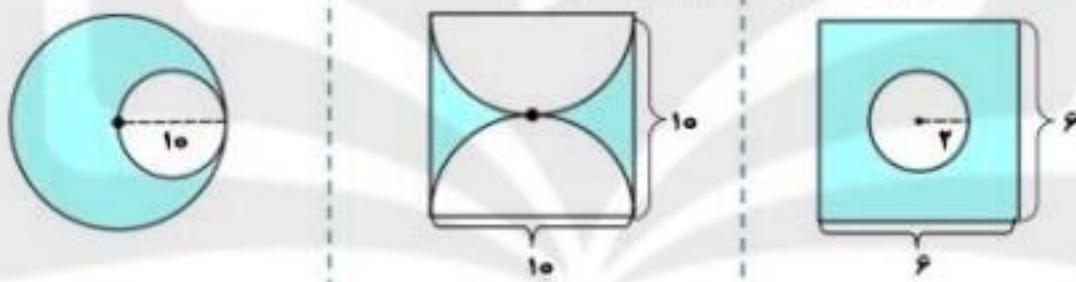


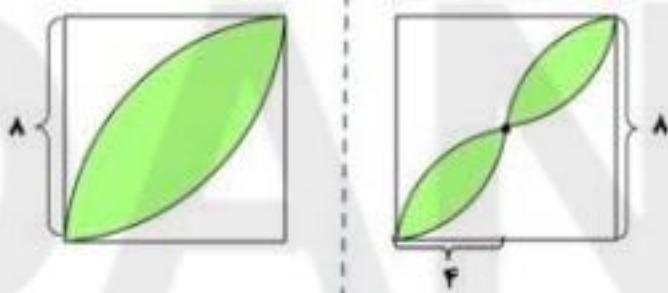
مساحت قسمت های رنگ شده را به دست اورید . ( عدد بین = ۳ )

۶



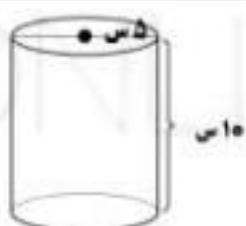
مساحت قسمت های رنگ شده را به دست اورید . ( عدد بین = ۳ )

۷



برای ساخت استوانه ای رو به رو چند سانتی متر مربع مقوا نیاز داریم ؟ ( عدد بین = ۴ )

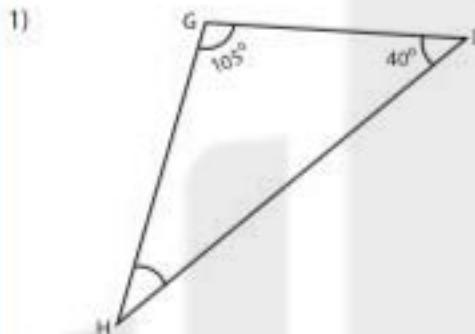
۸



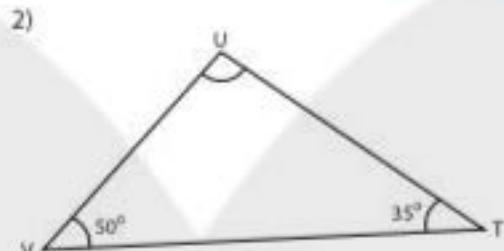
شادمان باشد

۱	چند عدد ۴ رقمی می‌توان نوشت که یکان و دهگان آن‌ها زوج و صدگان و هزارگان آن‌ها فرد باشد. (مراحل حل را بنویسید.)	۹
۱	 عدد مربوط به هر نقطه را بنویسید.	۱۰
۱	دور عددهای صحیح خط بکشید. $-\frac{17}{9}, +\frac{6}{5}, -\frac{7}{6}, +1\frac{1}{2}, \text{ and } -1\frac{1}{1}$	۱۱
۱	در جاهای خالی علامت مناسب قرار دهد.	۱۲
	$+1 \square -2$ $\cdot \square +16$	$-4 \square -400$ $+1 \square -17$
۱	حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.	۱۳
	$-3 + 11 =$	$-8 - 6 =$
۱	حاصل تقریق زیر را به روش تفکیک اعداد بنویسید.	۱۴
	$\begin{array}{r} 864 \\ - 789 \\ \hline \end{array}$	

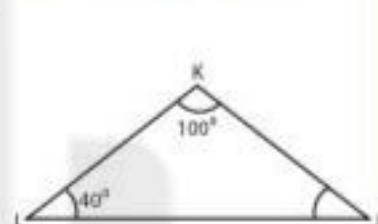
زاویه خواسته شده را پیدا کنید



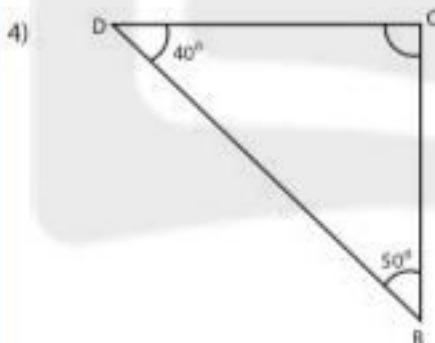
$$\angle H = \text{_____}$$



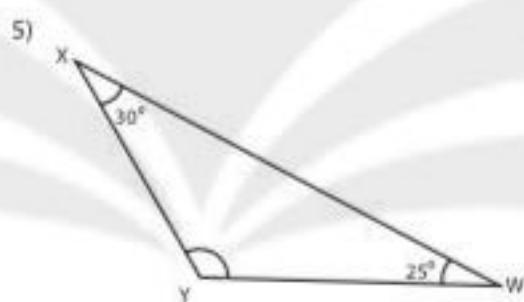
$$\angle U = \text{_____}$$



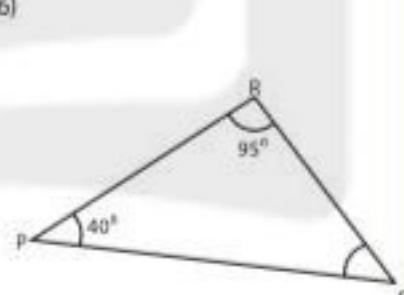
$$\angle J = \text{_____}$$



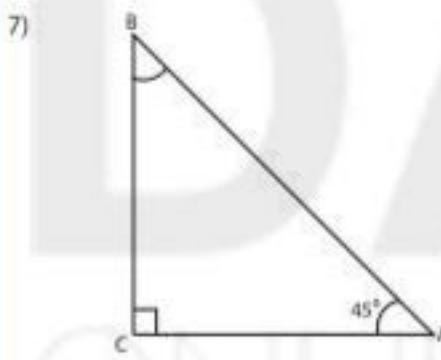
$$\angle C = \text{_____}$$



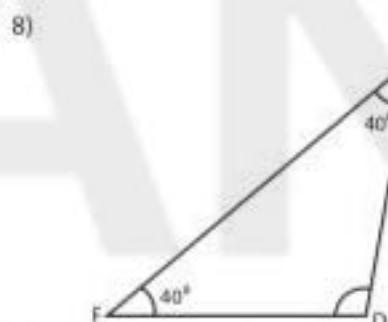
$$\angle Y = \text{_____}$$



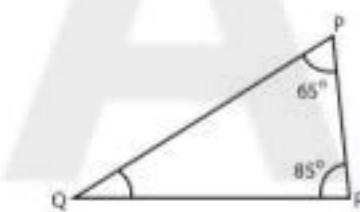
$$\angle Q = \text{_____}$$



$$\angle B = \text{_____}$$

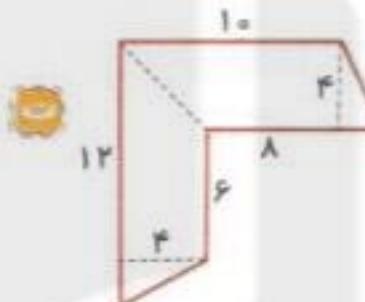
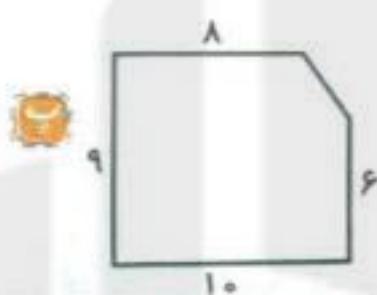
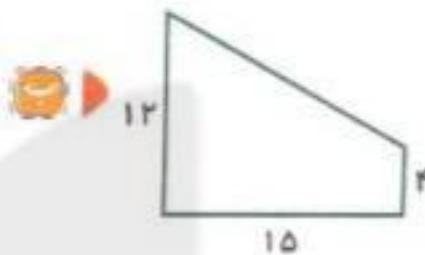
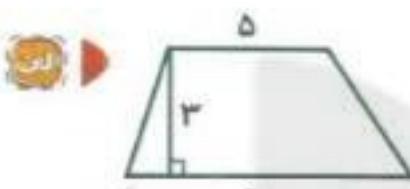


$$\angle D = \text{_____}$$



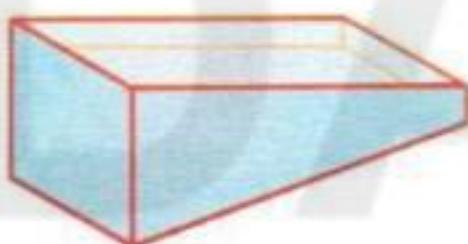
$$\angle Q = \text{_____}$$

۲. مساحت هر یک از شکل های زیر را پیدا کنید.



۳. می دانیم که در لوزی قطرها بر هم عمودند و یکدیگر را نصف می کنند، با توجه به دو ویژگی بیان شده یک لوزی رسم کنید. که قطرهای آن ۷ و ۴ سانتی متر باشند، سپس مساحت لوزی را به دست آورید.

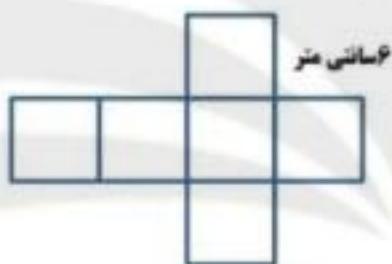
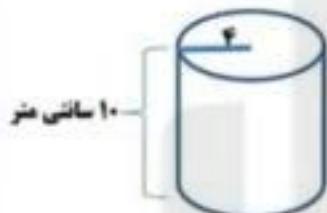
۴. دیواره‌ی کناری استخری به شکل ذوزنقه می باشد. طول این استخر ۴۰ متر و عمق استخر از ۱ متر آغاز می شود و تا ۴ متر ادامه دارد.



الف. مساحت این دیوار را به دست آورید.

ب. نقاشی می خواهد دو دیواره‌ی کناری استخر را رنگ آمیزی کند. اگر برای هر متر مربع ۰/۶ کیلوگرم رنگ نیاز باشد، او باید چند کیلوگرم رنگ خریداری کند؟

مساحت اجسام زیر را بدست آورید.



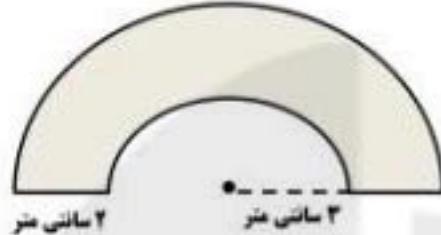
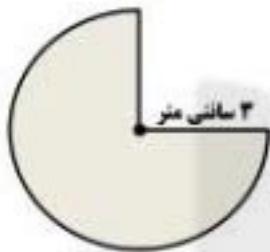
مساحت و محیط شکل را بدست آورید.

جاهای خالی را پر کنید و به گنج جدول نسب، واحدها را به بکدیگر تبدیل کنید.

مترمکعب	1	4
دسمترمکعب		

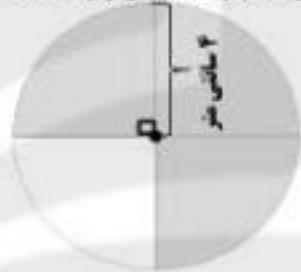
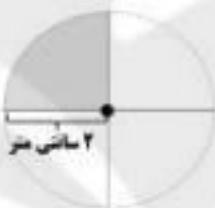
۱

محبظ شکل های زیر را به دست اورید . ( عدد بیش از ۳ در نظر بگیرید . )



۲

در هر گدام از شکل های زیر مساحت قسمت رنگی را به دست اورید .



۳

الف) چه کسری از دایره رنگی است ؟



ب) مساحت قسمت رنگی چند سانتی متر مربع است ؟ ( عدد بیش از ۳ در نظر بگیرید . )

۴

مساحت شکل رو به رو را به دست اورید .



۵

مساحت شکل های زیر را به دست اورید .

