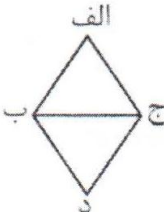
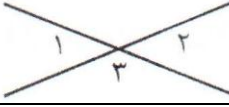
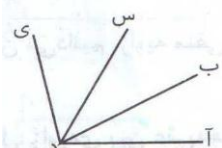
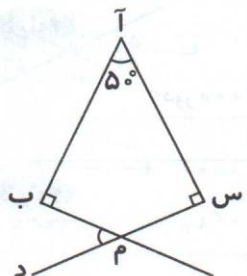
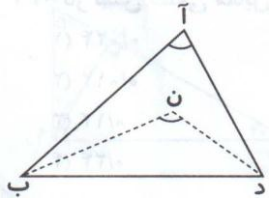
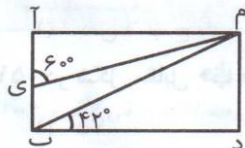


نام :	باسمه تعالی	نوبت امتحانی:
نام خانوادگی :		پایه: ششم
نام درس:		تاریخ امتحان:

ردیف	سؤالات	بارم
	صحیح غلط	
۱	هر زاویه که اندازه ی آن از 90° بیشتر باشد، زاویه ی باز نامیده می شود.	
	چند گزینه ای	
۲	یک زاویه از مثلث قائم الزاویه ای 70° درجه است. کوچک ترین زاویه ی این شکل چند درجه است؟	
۳	دو زاویه از متقابل به رأس متمم اند. هریک چند درجه هستند؟ (۱) 30° (۲) 45° (۳) 60° (۴) 90°	
۴	۴ کیلومتر چند متر است؟	
۵	مکمل زاویه ی $34/5^\circ$ چند درجه است؟ (۱) $147/5^\circ$ (۲) $157/5^\circ$ (۳) $145/5^\circ$ (۴) $165/5^\circ$	
۶	دو زاویه متقابل به رأس مکمل یکدیگرند. اندازه ی هریک برابر است با... (۱) 60° و 60° (۲) 45° و 45° (۳) 90° و 90° (۴) 30° و 160°	
۷	در شکل مقابل دو مثلث (الف ب ج) و (ب ج د) متساوی الاضلاع هستند. اندازه ی زاویه ی (الف ب د) کدام است؟  (۱) 110° (۲) 120° (۳) 105° (۴) 115°	
۸	در شکل مقابل زاویه ی ۱ و ۲ با هم برابرند و مجموع آن ها یک زاویه ی قائمه است. زاویه ی ۳ چند درجه است؟ 	
۹	در شکل روبرو اندازه ی زاویه ی «آ د س» برابر 70° ، اندازه ی زاویه ی «ب د ی» برابر با 60° و اندازه ی زاویه ی «آ د ی» برابر با 100° است. اندازه ی زاویه ی «ب د س» چه قدر است؟  (۱) 40° (۲) 30° (۳) 20° (۴) 50°	

نام :	باسمه تعالی	نوبت امتحانی:
نام خانوادگی :		پایه: ششم
نام درس:		تاریخ امتحان:

۱۰	در شکل مقابل متمم (د م ب) چند درجه است؟ 40° (۱) 45° (۲) 55° (۳) 60° (۴) 	
۱۱	مکمل متمم زاویه ی 40° کدام است؟ 40° (۱) 140° (۲) 150° (۳) 130° (۴)	
۱۲	در شکل مقابل $60^{\circ} = \hat{A}$ می باشد. زاویه های بین نیم سازهای دو زاویه ی «ب» و «د» کدام است؟ 120° (۱) 110° (۲) 130° (۳) 100° (۴) 	
۱۳	چهارضلعی (آ ب د م) یک مستطیل است. زاویه ی (ی م ب) چند درجه است؟ 28 (۱) 22 (۲) 12 (۳) 10 (۴) 	
	کامل کردنی	
۱۴	مجموع زاویه های یک چهارضلعی درجه است.	
	تشریحی	
۱۵	مجموع زاویه های داخلی هر ۸ ضلعی چند درجه است؟	

نام :	باسمه تعالی	نوبت امتحانی:
نام خانوادگی :		پایه: ششم
نام درس:		تاریخ امتحان:

۱۶	اندازه ی زاویه های هر شکل را تعیین کنید.	الف)	$\hat{1} =$ $\hat{2} =$ $\hat{3} =$ $\hat{4} =$
		ب)	$\hat{1} = \hat{2} = \hat{3}$ $\hat{1} =$ $\hat{2} =$ $\hat{3} =$ $\hat{4} =$

با توجه به هر شکل، روابط درست و نادرست را مشخص کنید.

شکل	روابط	درست	نادرست	
	$\hat{2} + \hat{7} = 180^\circ$			الف
	$\hat{2} + \hat{6} = 90^\circ$			ب
	$\hat{1} + \hat{2} + \hat{7} = 180^\circ$			پ
	$\hat{2} + \hat{3} = 90^\circ$			ت
	$\hat{2} = \hat{3}$			ث
	$\hat{2} = 60^\circ$			ج
	$\hat{V} + \hat{A} = 180^\circ$			چ
	$\hat{11} = \hat{1V}$			ح
	$\hat{14} = \hat{6}$			خ
	$\hat{1} + \hat{2} = 180^\circ$			د
	$\hat{1} = \hat{5}$			ذ
	$\hat{5} + \hat{4} = 180^\circ$			ر