

امتحان درس: ریاضی	مجتمع آموزشی باقر العلوم (ع) پایه هفتم دوره اول متوسطه			نام و نام خانوادگی دانش آموز:
تاریخ امتحان:	مدت زمان امتحان: ۱۰۰ دقیقه	ساعت شروع امتحان:	شماره صفحه: ۱	تعداد صفحات: ۳

۱	(الف) شکل m: $2n + 1$ ب) شکل ۲۰: $2 \times (20) + 1 = 41$ ۰/۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵	۷
/۷۵	(الف) $-2(4x - 3) + 5x = -8x + 6 + 5x = -3x + 6$ ۰/۵ ۰/۲۵	۸
/۷۵	(ب) $3(n - 20 \div m) = 3((-4) - 20 \div (2)) = 3((-4) - 10) = 3(-14) = -42$ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵	
/۵	$2x - 10 = 16$ $2x = 16 + 10 = 26 \rightarrow \frac{2x}{2} = \frac{26}{2} \rightarrow x = 13$ ۰/۲۵ ۰/۲۵	۹
۱	(الف) $5000k + 10000M$ ب) $5000 \times (10) + 10000 \times (5) = 100000$ ۰/۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵	۱۰
/۷۵	(الف) حسین $\overline{AE} + \overline{EB} = \overline{AB}$ ب) $\overline{DB} - \overline{CD} = \overline{CB}$ ۰/۲۵ ۰/۲۵ (پ) $\hat{O} = \widehat{nOm}$ ت) $\hat{y} = 60$ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵	۱۱
/۵	(الف) تقارن $MAB \cong MCD$ ب) $\hat{B} = \hat{D}$ $\overline{MA} = \overline{MC}$ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۵	۱۲
۱	(الف) تقارن $MAB \cong MCD$ ب) $\hat{B} = \hat{D}$ $\overline{MA} = \overline{MC}$ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۵	۱۳
/۵	(الف) تقارن $MAB \cong MCD$ ب) $\hat{B} = \hat{D}$ $\overline{MA} = \overline{MC}$ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۵ (ب) $36 = 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36$ شمارنده‌های	۱۴

امتحان درس: ریاضی	مجتمع آموزشی باقر العلوم (ع) پایه هفتم دوره اول متوسطه		نام و نام خانوادگی دانش آموز:	
تاریخ امتحان:	مدت زمان امتحان:	ساعت شروع امتحان:	شماره صفحه: ۱	تعداد صفحات: ۳

/۵	۰/۲۵ (پ) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 7 = 252$ [۳۶ و ۵۶] $2 \times 2 = 4$ (۳۶ و ۵۶) ۰/۲۵	
/۵	۰/۲۵ (الف) $105 = [15 \text{ و } 21]$ ۰/۲۵ (ب) $7 = \frac{105}{15}$ سهیل ۰/۲۵ $5 = \frac{105}{21}$ امید ۰/۲۵	۱۴
	با سلام و خسته نباشید . نظر همکاران محترم در تصحیح اوراق محترم می باشد	