

فصل: امتحان نوبت اول مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	کانال تخصصی تیزهوشان استاد بیگدلی http://t.me/bigbest23	سؤالات امتحان تشریحی: ریاضی پایه: هفتم
بارم	شرح سؤالات	ردیف

۴	<p>مسئله های زیر را حل کنید.</p> <p>بزرگترین عدد سه رقمی بخشپذیر بر ۱۵ را بیابید.</p> <p>مساحت مستطیلی که طول آن دو برابر عرضش است ۷۲ می باشد . محیطش را بیابید.</p> <p>اگر قیمت یک مداد ۶۰۰ تومانی به ۷۵۰ تومان افزایش یابد درصد افزایش قیمت چقدر بوده؟</p> <p>اگر مجموع دو عدد ۸۷ و تفاضل آنها ۳۱ باشد. هر کدام چقدر هستند؟</p>	۱
۳	<p>حاصل عبارت های زیر را بنویسید.</p> $-24 - 21 - 27 + 13 \times 7 - 12 - 11 =$ $[12 - 8 \times (4 + 6 - 2 - 3) - 4 \times 3 - 11] + 9 =$	۲
۳	<p>میانگین دمای دو شهر ۱۰- و اختلاف دمای آنها ۶ درجه است. دمای هوای هر کدام چقدر است؟</p> <p>قرینه ی ۵- نسبت به a شده است منفی ۱ حالا a را بیابید.</p> <p>میانگین اعداد بین ۲۱- تا ۲۳ چند است؟</p>	۳

فصل: امتحان نوبت اول مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	کانال تخصصی تیزهوشان استاد بیگدلی http://t.me/bigbest23	سؤالات امتحان تشریحی: ریاضی پایه: هفتم
بارم	شرح سؤالات	ردیف

۳	<p>عبارت های جبری زیر را باز کنید.</p> $(3x + 2z)^2 =$ $(4b + 2m^2)^2 =$ <p>معادله ی روبه رو را حل کنید.</p> $3(2x - 1) + 2x = 21$	۴
۵	<p>اتحاد های زیر را به فرم اولیه برگردانید.</p> $a^2 - b^2 =$ $a^2 + b^2 =$ <p>جمله ی nام الگو های زیر را بیابید.</p> <p>..... و ۱۷ و ۱۰ و ۵ و ۲</p> <p>..... و ۲۴ و ۱۸ و ۱۲ و ۶</p> <p>..... و ۷ و ۵ و ۳ و ۱</p>	۵
۲	<p>پنج نیم خط را از یک راس رسم میکنیم. چه تعداد زاویه به وجود آمده؟</p> <p>مجموع زاویه های داخلی ۸ ضلعی کدام است؟</p>	۶
	موفق باشید	