

بسمه تعالی		
نام و نام خانوادگی :	آموزش و پرورش شهرستان دزفول	تاریخ آزمون : ۸/ ۱۴۰۱
شماره :	دبیرستان شیخ انصاری (متوسطه اول)	مدت آزمون : ۶۰ دقیقه
کلاس :	آزمون درس ریاضی پایه هفتم	طراح آزمون : تختی پور

ردیف	سوالات - گروه B	بارم
۱	جمله های زیر را کامل کنید. الف) تعداد اعداد صحیح بین $\frac{21}{5}$ و $\frac{41}{75}$ - برابر است با ب) مجموع اعداد صحیح ۳۰ تا ۳۰- برابر است با	۱
۲	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید. * ۹ واحد کمتر از ۹- با کدام عدد برابر است ؟ الف) ۱۸- ب) صفر ج) ۱۸ د) ۱- * قرینه عدد ۸- نسبت به نقطه ۱۲+ کدام نقطه است ؟ الف) ۴- ب) ۲۸- ج) ۲۵ د) ۳۲ * در جای خالی کدام عدد مناسب است ؟ $(\square \div 2) \times (-3+7) \div (-3) = 8$ الف) ۱۸- ب) ۱۸ ج) ۱۲ د) ۱۲- * در شماره گذاری کتابی ۳۸۱ رقم بکار رفته است. این کتاب چند صفحه دارد؟ الف) ۳۸۱ ب) ۱۶۳ ج) ۱۳۷ د) ۹۴	۲
۳	از یک روزنامه فقط یک برگ آن در دست است که شماره صفحه های آن ۸ و ۹ و ۳۰ و ۳۱ روی آن دیده میشود. این روزنامه چند صفحه دارد؟	۰/۵
۴	الف) پانزدهمین عدد در الگوی عددی ... و ۱۰- و ۷- و ۴- و ۱- برابر چه عددی است ؟ ب) مجموع کوچک ترین عدد صحیح بزرگتر از ۱۲- و بزرگترین عدد صحیح کوچک تر از ۲۳- برابر با چند است ؟	۱
۵	الف) حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید. $(5+25) \times \dots \times (5-6) \times (5-7) \times (5-8) =$	۰/۵
	$-1 + 2 - 3 + 4 - 5 + 6 - \dots - 69 + 70 =$	۰/۵

<p>۱</p>	<p>۶ حاصل را بدست آورید.</p> <p>الف) $-(-6) - 3 \times [-2 + 5(-4 + 2)] =$</p>	<p>۶</p>
<p>۱</p>	<p>ج) $5 - 2 + (5 \times (-2)) - (5 - (-2)) \div (2 - (-5)) =$</p>	<p>۷</p>
<p>۱</p>	<p>حاصل عبارت زیر را با راه حل بدست آورید.</p> <p>$5 - (-6) - (-7) - (-8) - \dots - (-19) - (-20) =$</p>	<p>۸</p>
<p>۰/۵</p>	<p>دمای هوای تهران ۳ درجه زیر صفر است. کرمان ۶ درجه از تهران گرمتر و مشهد ۱۲ درجه از کرمان سردتر است. میانگین دمای این سه شهر را حساب کنید.</p> <p>عدد ۱۲- را ۳۷ بار قرینه کرده و با قرینه ۱۷- جمع می کنیم حاصل چه عددی می شود؟</p>	<p>۹</p>