

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 A	بارم
۱	جمله های زیر را کامل کنید. الف) قرینه حاصل ضرب پنج عدد مثبت در سه عدد منفی ، عددی ..... است (مثبت ، منفی ) ب) تعداد اعداد صحیح بین ۱۳/۷ و ۶۱/۲۵- برابر است با .....	۱
۲	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید. * میانگین اعداد ۱۵- و ۵- و ۱- برابر است با : الف ( ۲۱- )      ب ( ۲۱ )      ج ( ۷- )      د ( ۷ ) * قرینه عدد ۶- نسبت به نقطه ۸+ کدام نقطه است ؟ الف ( ۱۶ )      ب ( ۱۸ )      ج ( ۲۰ )      د ( ۲۲ ) * 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	در الگوی عددی زیر حاصل جمع دو عددی که در جاهای خالی قرار می گیرند ، برابر چند است ؟ ۹ و ۶ و ۳ و ۰ و ۳- و ۶- و ..... و .....	۰/۷۵
۵	الف) حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید. ۰/۵ $(4+31) \times \dots \times (4-5) \times (4-6) \times (4-7) =$ ۰/۵ $1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + \dots + 49 - 50 =$	۰/۵

<p>۰/۷۵</p> <p>الف</p> <p>۰/۷۵</p> <p>ب</p> <p>ج</p> <p>۱</p>	<p>حاصل را بدست آورید.</p> $-(-6) - 3 \times [-2 + 5(-4 + 2)] =$ $2 - 7 - (1 - (-5 - 3)) \times (-6 - (-1)) =$ $5 - 2 + (5 \times (-2)) - (5 - (-2)) \div (2 - (-5)) =$	<p>۶</p>
<p>۰/۷۵</p>	<p>مجموع اعداد صحیح بین <math>-۳۷</math> و <math>۴۰</math> را بدست آورید.</p>	<p>۷</p>
<p>۰/۵</p> <p>۰/۵</p>	<p>دمای هوای شهر تبریز ۸ درجه زیر صفر و دمای شهر اندیمشک ۳۴ درجه گرم تر از تبریز و دمای شهر همدان ۱۱ درجه از اندیمشک سردتر است.</p> <p>الف) دمای شهرهای اندیمشک و همدان را بدست آورید.</p> <p>ب) میانگین دمای این سه شهر چیست؟</p>	<p>۸</p>
<p>۰/۵</p>	<p>عدد <math>۲۳-</math> را <math>۳۷</math> بار قرینه کرده و با کوچک ترین عدد صحیح بزرگ تر از <math>۱۷-</math> جمع می کنیم حاصل چه عددی می شود؟</p>	<p>۹</p>