

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

شعبه: ۱ □ ۲ □ ۳ □

متوسطه اول

تاریخ ارزشیابی:

درس: ریاضی پایه: هفتم

زمان آزمون: دقیقه

تعداد کل صفحات: صفحه

مهر آموزشگاه

دبیر:

نمره با عدد: نمره با حروف:	نام دبیر: تاریخ و امضا:	تجدیدنظر برگه ⇐	نمره با عدد: نمره با حروف:	نام دبیر: تاریخ و امضا:
۱	۱	۱	۱	۱
۲	۲	۲	۲	۲
۳	۳	۳	۳	۳
۴	۴	۴	۴	۴
۵	۵	۵	۵	۵

۰/۷۵	۶	حاصل ضرب دو عدد طبیعی ۲۴ حاصل جمع کمترین مقدار چقدر است؟
۱	۷	حاصل عبارت زیر را به دست آورید. $\left(1 - \frac{1}{3}\right) \times \left(1 - \frac{1}{4}\right) \times \left(1 - \frac{1}{5}\right) \cdots \times \left(1 - \frac{1}{1000}\right) =$
۲	۸	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. الف: $(-19) - (+16) =$ ب: $-8 - 7 - 12 =$ ج: $(-12) \div [(-2) \times (-3)] =$
۱/۲۵	۹	در یک روز زمستانی دمای هوای مشهد ۳ درجه زیر صفر و هوای اهواز ۸ درجه گرم تر از هوای مشهد می باشد. الف: دمای هوای اهواز چند درجه است؟ ب: میانگین دمای هوای دو شهر را به دست آورید؟
۰/۵	۱۰	جمله ی n ام الگوی عددی زیر را بنویسید. ... و ۹ و ۷ و ۵
۱	۱۱	عبارت جبری مقابل را ساده کنید. $2x - 17 - (3x - 4) =$
۱	۱۲	مقدار عددی عبارت جبری $3a - 4$ به ازای $a=5$ را بدست آورید.
۰/۷۵	۱۳	اگر از پنج برابر عددی ۶ واحد کم کنیم حاصل ۹ می شود آن عدد چیست؟ (از راه تشکیل معادله)
۱	۱۴	معادله ی زیر را حل کنید. $2x - 2 + x = 6x + 4$

۱		۱۵ با توجه به شکل: الف: نام یک خط: ب: نام دو پاره خط: و ج: نام یک نیم خط:
۲	الف : ب :	۱۶ با توجه به هر شکل جاهای خالی را کامل کنید. $\hat{x} = \dots$ $\hat{y} = \dots$ $\overline{BE} - \overline{CE} = \dots$ $\overline{BC} = \dots \overline{AE}$
۱		۱۷ با توجه به شکل های داده شده نوع تبدیلات را روی فلش بنویسید. $A \longrightarrow B$ $B \longrightarrow C$
	موفق باشید.	