

بسمه تعالی

اداره آموزش و پرورش استان اصفهان-بخش امامزاده(بادرود)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

نام مدرسه و کلاس:

مدت امتحان: ۷۰ دقیقه

ردیف	سوال	نمره
۱	گزینه درست را با x مشخص نمایید . الف) حاصل : $5 \times 4 + 7 - 7$ عبارت است از : الف) -۱۱ <input type="checkbox"/> ب) +۱۱ <input type="checkbox"/> ج) -۱۳ <input type="checkbox"/> د) +۱۳ <input type="checkbox"/> ب) مجموع زاویه های یک ۴ ضلعی چند درجه است ؟ الف) ۱۸۰ درجه <input type="checkbox"/> ب) ۳۶۰ درجه <input type="checkbox"/> ج) ۵۴۰ درجه <input type="checkbox"/> د) ۹۰ درجه <input type="checkbox"/>	۱
۱	جملات درست را با ✓ و جملات نادرست را با x مشخص نمایید. الف) اندازه ی هر زاویه داخلی در ۵ ضلعی منتظم ۱۰۸ درجه است . ب) حاصل تقریبی عبارت : $5 + 8/4 - 0$ (صفر) میشود . ج) عددی که بیش از دو شمارنده داشته باشد عدد مرکب نامیده میشود . د) هر عدد طبیعی دست کم ۲ شمارنده دارد .	۱
۱	هر جمله را با کلمات مناسب که داخل پرانتز داده شده کامل کنید . الف) حاصل ضرب یک عدد منفی در یک عدد منفی عددی می شود . (مثبت- منفی) ب) هر عدد طبیعی بزرگتر از ۱ که شمارنده ای به جزء یک (۱) <u>و خودش</u> نداشته باشد عدد می گوئیم. (اول - مرکب) ج) متوازی الاضلاع مرکز تقارن و لی محور تقارن (ندارد - دارد) - (دارد - ندارد) . د) اگر خطی بر یکی از دوخط موازی عمود باشد بر دیگری نیز است. (عمود- موازی) .	۱
۰/۵	حاصل تفریق زیر را بدست آورید . $\frac{4}{7} - (-\frac{4}{2}) =$	۰/۵
۱/۵	حاصل عبارات زیر را حساب کنید . الف) $\frac{2}{3} \times -\frac{6}{10} \div 0/4 =$ ب) $4(-5+12)$	۱/۵
۲	الف) عدد ۱۱۱ عددی اول است یا مرکب ؟ چرا؟ ب) دو عدد بنویسید که نسب به هم اول باشند .	۲

۱	$4(x-3)=1-2(x+3)$	۱۵ معادله زیر را حل کنید.
۲		۱۶ مقدار x و y را بدست آورید. $\begin{bmatrix} -9 \\ y \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 7 \\ -2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x \\ 5 \end{bmatrix}$

با آرزوی موفقیت برای همه شما دانش آموزان

دوستدار شما علیرضا مهدی