

به نام خدا  
دبستان فرزانه ناحیه ۴ شیراز

آزمون مداد کاغذی ریاضی فصل دوم  
آذر ۹۹

نام و نام خانوادگی:

۱ حاصل ضرب زیر را به روش مساحتی بدست آورید.

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

۲ حاصل هر یک از ضرب های زیر را بنویسید.

$1000 \times 1000 =$

$267 \times 1000 =$

$7000 \times 10 =$

$74 \times 1000 =$

$45 \times 1000 =$

$14289 \times 1000 =$

۳ حاصل ضرب های زیر را به صورت تکنیکی ( خلاصه ) به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 24700 \\ \times 63 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30900 \\ \times 300 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 931 \\ \times 805 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 705 \\ \times 500 \\ \hline \end{array}$$

۴ حاصل ضرب های زیر را به روش فرآیندی ( گسترده ) به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 59 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 382 \\ \times 59 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

۵	دانش آموزی ضرب $۲۳ \times ۳۷$ را به صورت تقریبی $۲۰ \times ۴۰$ حساب کرده است. مقدار تقریبی با جواب واقعی چقدر اختلاف دارد؟
۶	عدد های زیر به کدام صدتایی نزدیک تر است؟ $۴۵۱۹ \rightarrow$ $۳۶۷ \rightarrow$ $۸۹۹ \rightarrow$ $۴۸۰۹ \rightarrow$ $۳۶۰۰ \rightarrow$ عدد های زیر به کدام هزارتایی نزدیک تر است؟ $۱۷۳۰۰ \rightarrow$ $۲۳۶۰ \rightarrow$ $۱۹۵۶ \rightarrow$ $۴۵۳۲۲ \rightarrow$ $۲۳۶۷۱ \rightarrow$
۷	هر هزار کیلوگرم برابر با یک تن است . هریک از جرمهای زیر به صورت تقریبی چند تن است؟ $۶۵۲۰۸ =$ کیلوگرم $۴۶۵۷ =$ کیلوگرم $۷۰۳۴ =$ کیلوگرم $۴۹۱۱ =$ کیلوگرم
۸	زمین در مسیر خود به دور خورشید در هر ثانیه $۳۰$ کیلومتر را طی می کند. در $۳$ دقیقه چند کیلومتر را طی می کند؟
۹	در یک باغ $۳۸$ کیلو گرم سیب قرمز و $۶۵$ کیلو گرم سیب زرد برداشت شده است. اگر سیب زرد کیلویی $۲۱۰۰$ و سیب قرمز کیلویی $۱۶۰۰$ فروخته شود، درآمد حاصل از فروش این باغ را به دست آورید.
۱۰	مقدار تقریبی عبارت ها را به ست آورید. $۶۷ + ۲۳ =$ $۴۱ + ۲۹ =$ $۲۱ + ۵۶ =$ $۴۳ \times ۶۹ =$ $۲۳ \times ۳۷ =$ $۶۳ \times ۸۷ =$

موفق باشید

طراح:  
ندا مبرزی