



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۲۳- مانند نمونه، حاصل ضرب‌های زیر را به صورت ذهنی حساب کنید.

$$۲۵ \times ۸ = (۲۰ + ۵) \times ۸ = ۴۰ + ۴۰ = ۸۰$$

الف) $۳۱ \times ۷ =$

ب) $۴۶ \times ۹ =$

ج) $۵۸ \times ۴ =$

۲۴- مانند نمونه، حاصل ضرب‌های زیر را به صورت تقریبی بنویسید.

$$\begin{array}{r} ۵۱۶ \\ \times ۷۲۳ \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} ۵۰۰ \\ \times ۷۰۰ \\ \hline ۳۵۰۰۰۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۹۵ \\ \times ۳۸۹ \\ \hline \end{array} \rightarrow$$

$$\begin{array}{r} ۵۵۸ \\ \times ۶۴۸ \\ \hline \end{array} \rightarrow$$

۲۵- عددهای زیر را با تقریب خواسته شده، بنویسید.

۷۹	با تقریب در دهگان	
۲۵۳		
۴۶۸		
۷۴۵		

۸۷۵	با تقریب در صدگان	
۱۳۹		
۲۳۴۵		
۱۹۸۵		

۷۶۵۴	با تقریب در هزارگان	
۹۳۰۰		
۱۵۹۰		
۳۴۹۹		

۲۶- مانند نمونه، مقدار تقریبی عبارت‌ها را با تقریب در دهگان به دست آورید.

$$۵۷ \times ۴۳ = ۶۰ \times ۴۰ = ۲۴۰۰$$

الف) $۸۲ + ۳۵ =$

ب) $۹۵ - ۳۵ =$

ج) $۷۹ - ۵۵ =$

د) $۸۵ \times ۵۵ =$

هـ) $۷۶ + ۴۲ =$

و) $۸۱ + ۱۹ =$

بازخورد:





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۶۷- در خانه‌ی فرهاد ۲۷ درخت سیب وجود دارد. اگر هر درخت ۲۴ کیلوگرم سیب بدهد و پدر فرهاد بخواهد تمام این سیب‌ها را در ۹ جعبه بسته بندی کند، در هر جعبه چند کیلوگرم سیب می‌گذارد؟

۶۸- پول امید، سعید و محمد حسین روی هم ۱۷۸۵ تومان است. پول امید ۸۰۵ تومان است و پول سعید و محمد حسین با هم برابر است. پول هر کدام چند تومان است؟

۶۹- فاصله‌ی تهران تا تبریز ۶۴۰ کیلومتر باشد و من با سرعت متوسط ۸۵ کیلومتر در ساعت از تهران به طرف تبریز بروم و پس از ۵ ساعت، برای استراحت توقف کنم، چند کیلومتر دیگر باید بروم تا به تبریز برسم؟

۷۰- پول من و زهرا روی هم ۴۳۶۰ تومان است. اگر من ۱۲۵۰ تومان بیشتر از زهرا داشته باشم، پول هر کدام از ما دو نفر را حساب کنید.

۷۱- حاصل عبارت‌های زیر را با ماشین حساب به دست آورید.

الف) $(340 \times 450) \div 900 =$

ب) $(294 \div 6) \times (760 \div 20) =$

ج) $(720 \div 30) \times (543 \div 3) =$

د) $(640 \div 40) \times (240 \div 30) =$

۷۲- کیمیا ۸ سال پیش ۳ سال از خواهرش بزرگ‌تر بود. اکنون کیمیا چند سال از خواهرش بزرگ‌تر است؟ چرا؟

۷۳- بزرگ‌ترین عدد شش رقمی را بنویسید که صدگان آن بزرگ‌ترین عدد زوج یک رقمی، یکان هزار آن کوچک‌ترین عدد فرد یک رقمی و بقیه‌ی ارقام آن تکراری نباشند.

