

به نام خدا آزمون ریاضیات پایه چهارم دی ماه

نام و نام خانوادگی: نام پدر: نام آموزشگاه:

۱- حاصل ضرب های زیر را بدست آورید.

$\begin{array}{r} 764 \\ \times 385 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 967 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 905 \\ \times 402 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 670 \\ \times 302 \\ \hline \end{array}$
--	---	--	--

۲- تقسیم های زیر را انجام دهید و برای هر کدام رابطه های تقسیم را بنویسید.

$\begin{array}{r} 7642 \overline{) 26} \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 687 \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$
---	---

۳- عددهای زیر را با تقریب رقم صدگان بنویسید.

۶۴۹ → ۸۸۹ → ۵۶۰ →

۴- عددهای زیر را به صورت تقریبی روی محور نشان دهید.

(۳۷۸ و ۹۸۰ و ۲۶۵۲)

• ۱۰۰۰ ۲۰۰۰ ۳۰۰۰ ۴۰۰۰ ۵۰۰۰

۵- دور عددهایی که بر ۵ بخش پذیر هستند دایره و دور عددهایی که بر ۴ بخش پذیر هستند ، مربع بکشید.

۳۰ - ۷۸ - ۵۲ - ۲۷ - ۲۴۵ - ۱۲۴ - ۸۴۵

۶- کوچک ترین عدد چهار رقمی را بنویسید که رقم صدگان آن ۵ و یکان هزار آن ۴ و بقیه رقم هایش تکراری نباشد.

آیا این عدد بر ۳ بخش پذیر است؟

کوچک ترین عدد

۷- کدام گزینه به حاصل ضرب ۷۵×۵۵ نزدیک تر است؟

- الف) ۵۰×۷۰ ب) ۶۰×۷۰ ج) ۵۰×۸۰ د) ۶۰×۸۰

۸- با ۵۲ مهره دسته های ۸ تایی درست کرده ایم. چند مهره ی دیگر لازم است تا یک دسته دیگر درست کنیم؟

- الف) ۱ مهره ب) ۲ مهره ج) ۳ مهره د) ۴ مهره

۹- با توجه به رابطه ی تقسیم مقابل، مقسوم علیه کدام گزینه است؟ $۱۱۲۱ = ۳۳ + (۳۲ \times ۳۴)$

- الف) ۳۲ ب) ۳۳ ج) ۴۴ د) ۱۱۲۱

۱۰- شرکت تعاونی یک روستا، ۷۰ کیسه کود شیمیایی ۵۰ کیلوگرمی را بین ۲۵ کشاورز به طور مساوی تقسیم

کرده است. به هر کشاورز چند کیلوگرم کود شیمیایی رسیده است؟

۱۱- اگر ۱۲ جلد دفترچه خریده باشیم و ۱۲ اسکناس ۵۰۰۰ تومانی به فروشنده پرداخته ایم و ۶۰۰ تومان پس گرفته

باشیم. قیمت یک جلد دفترچه چند تومان بوده است؟

۱۲- یک مسئله بنویسید که پاسخ آن حاصل $۹ = ۴۳۷ \div$ باشد و آن را حل کنید.

مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir