

۱۱- اعداد زیر را با تقریب گفته شده، بنویسید.

با تقریب دهگان

$$\begin{cases} 1490 \\ 30580 \\ 72000 \\ 66009 \end{cases}$$

با تقریب صدگان

$$\begin{cases} 96257 \\ 12480 \\ 827001 \\ 15020 \end{cases}$$

با تقریب هزارگان

$$\begin{cases} 758090 \\ 223793 \\ 10570 \end{cases}$$

۱۱- اعداد زیر را با تقریب کمتر از ۱۰ بنویسید و سپس حاصل عبارت‌ها را به دست آورید.

$$24 + 39 =$$

$$725 + 79 =$$

$$47 - 44 =$$

$$681 - 169 =$$

$$21 \times 36 =$$

$$39 \times 101 =$$

$$77 \times 75 =$$

$$205 \times 595 =$$

۱۲- اعداد زیر را به صورت تقریبی روی محور زیر نشان دهید.

۸۳۱۹۰۵

۸۳۹۱۰۲

۸۳۵۶۳۰

۸۳۲۵۱۲



۸۳۱۰۰۰

۸۳۲۰۰۰

۸۳۳۰۰۰

۸۳۴۰۰۰

۸۳۵۰۰۰

ONLINE SCHOOL

۲۸- یک مؤسسه‌ی نیکوکاری برای کمک به مدارس نیاز به ۱۹۶۰۰۰ تومان دارد. اگر ۳۰۰ نفر و هر نفر ۶۵۰ تومان کمک کند، این مؤسسه به چند تومان دیگر نیاز دارد؟

۲۹- به کمک پر کردن جاهای خالی، حاصل ضرب‌های زیر را به دست آورید.

$$۳۵ \times ۶ = (\dots + \dots) \times ۶$$

$$\begin{array}{r} ۴۲ \\ \times ۷ \\ \hline \end{array} \quad (\dots + \dots) \times \dots$$

$$\dots = (\dots \times \dots)$$

$$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array} \quad \dots = (\dots \times \dots)$$

.....

$$\begin{array}{r} ۹۴۳ \\ \times ۸ \\ \hline \end{array} \quad (\dots + \dots + \dots) \times \dots$$

$$\dots = (\dots \times \dots)$$

$$\dots = (\dots \times \dots)$$

$$\dots = (\dots \times \dots)$$

۳۰- با توجه به راهنمایی نوشته شده، حاصل جمع هر عبارت را به دست آورید.

$$\begin{array}{c} \overbrace{1+2+3+4+\dots+98+99+100}^{101} = \\ \underbrace{\hspace{10em}}_{101} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \overbrace{2+5+8+11+14+17+20+23}^{25} = \\ \underbrace{\hspace{10em}}_{25} \end{array}$$

۳۱- کوچک‌ترین و بزرگ‌ترین عدد ۷ رقمی (بدون تکرار ارقام) را بنویسید که رقم‌های یکان و دهگان و دهگان هزار آن به ترتیب ۱ و ۴ و ۵ باشند.

۲۱- در هر قسمت تقسیم مورد نظر را با استفاده از شکل و دسته‌بندی حل کنید و تقسیم‌هایی را که در آن مقسوم بر مقسوم‌علیه بخش‌پذیر است، مشخص کنید.

$$58 \overline{) 31}$$

$$42 \overline{) 14}$$

$$84 \overline{) 27}$$

$$99 \overline{) 18}$$

$$52 \overline{) 13}$$

$$45 \overline{) 15}$$

$$86 \overline{) 15}$$

۲۲- ابتدا عددها را به صورت تقریبی بنویسید و سپس خارج قسمت‌های آن را به طور تقریبی به دست آورید.

$$71 \overline{) 49}$$

$$93 \overline{) 46}$$

$$64 \overline{) 28}$$

$$48 \overline{) 25}$$

۲۳- تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

۶۰۵|۳۰

۴۵۱|۲۵

۷۱۸|۱۲

۲۴۵|۳۰

۸۰۲|۹۵

۱۴۱|۱۱

۱۹۶|۱۴

۱۴۴|۲۴

۲۴- برای خرید چهار مداد ۱۲۰۰ تومان پرداخته‌ایم. اگر بخواهیم ۱۵ مداد بخریم، باید چند تومان

پردازیم؟

DANIA

ONLINE SCHOOL

۱۷- جمله‌های درست را مشخص کنید.

الف) عدد ۴۸ هم بر ۴ و هم بر ۶ بخش پذیر است.

ب) عدد ۸۴ بر ۷ بخش پذیر است.

ج) عدد ۷۲ هم بر ۸ و هم بر ۳ بخش پذیر است.

د) عدد ۸۵ هم بر ۳ و هم بر ۶ بخش پذیر است.

۱۸- تقسیم‌های زیر را انجام دهید و برای هر کدام رابطه‌ی تقسیم را بنویسید.

$$78 \overline{) 4}$$

$$47 \overline{) 6}$$

$$39 \overline{) 3}$$

$$87 \overline{) 2}$$

$$91 \overline{) 7}$$

$$43 \overline{) 5}$$

$$34 \overline{) 4}$$

۱۳- علی ۲۵۰۰ ریال پول دارد، اگر پول رضا از ۸ برابر پول علی ۱۵۰۰ ریال کمتر باشد، مجموع پول این دو نفر چه قدر می‌شود؟

۱۴- پنج مدرسه که هر کدام ۶ کلاس و هر کلاس ۲۵ دانش‌آموز دارند، روی هم چند دانش‌آموز دارند؟

۱۵- روی یک کامیون ۳۰۰ کیسه سیمان ۶۰ کیلوگرمی، ۵۰۰ کیسه گچ ۴۰ کیلوگرمی قرار دارد. بار این کامیون چند کیلوگرم است؟ بار این کامیون چند تن است؟

۱۶- علی رضا تصمیم دارد ۵۲ مداد را بین ۶ نفر به طور مساوی تقسیم کند، الف) به هر نفر چند مداد می‌رسد؟