



به نام او  
آزمون ریاضی آذر ماه  
دبستان آیین زندگی

نام و نام خانوادگی:  
کلاس چهارم

تاریخ:

۱) عددها را با تقریب خواسته شده، بنویسید:

|     |             |  |
|-----|-------------|--|
| ۸۹  | تقریب دهگان |  |
| ۳۶۵ |             |  |
| ۵۶۸ |             |  |

|      |               |  |
|------|---------------|--|
| ۸۷۵۹ | تقریب هزارگان |  |
| ۸۴۰۰ |               |  |
| ۲۴۹۹ |               |  |

۲) آیا عدد ۱۸۵ بر ۲ بخش پذیر است؟ چرا؟

آیا این عدد بر ۵ بخش پذیر است؟ چرا؟

۳) ضرب های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} ۶۹۲ \\ \times ۳۰۰ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۸۵ \\ \times ۶۰۳ \\ \hline \end{array}$$

۴) با توجه به شکل، حاصل ضرب را به دست آورید و جاهای خالی را کامل کنید.

|    |    |   |
|----|----|---|
| ۱۰ | ۱۰ | ۶ |
| ۱۰ | ۱  |   |
| ۵  |    |   |

$$\begin{array}{r} ۲۶ \\ \times ۱۵ \\ \hline \end{array}$$

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| ← | ○ | } | ○ |
| ← | ○ |   |   |
| ← | ○ | } | ○ |
| ← | ○ |   |   |

۶ کدام گزینه به حاصل ضرب  $۷۵ \times ۵۵$  نزدیک است.

☐  $۸۰ \times ۶۰$  (۴)

☐  $۸۰ \times ۵۰$  (۳)

☐  $۷۰ \times ۶۰$  (۲)

☐  $۷۰ \times ۵۰$  (۱)

۷ حاصل عبارات را از دو راه به دست آورید.

روش اول  $\rightarrow ۲۴ + ۸۶ = \dots\dots\dots$   $\xrightarrow{\text{تقریب}}$   $\dots\dots\dots$

روش دوم  $\rightarrow ۲۴ + ۸۶ = \dots\dots\dots$   $\xrightarrow{\text{تقریب}}$   $\dots\dots\dots$

روش اول  $\rightarrow ۴۲ \times ۳۵ = \dots\dots\dots$   $\xrightarrow{\text{تقریب}}$   $\dots\dots\dots$

روش دوم  $\rightarrow ۴۲ \times ۳۵ = \dots\dots\dots$   $\xrightarrow{\text{تقریب}}$   $\dots\dots\dots$

۸ محصول یک درخت نخل در بوشهر ۳۷۲ کیلو گرم است. قیمت محصول خرماي این درخت از قرار کیلویی ۸۷۰ تومان، چقدر می شود؟



۹ با ۵۲ مهره، دسته های ۸ تایی درست کرده ایم. چند مهره دیگر لازم است تا یک دسته ی دیگر درست شود؟

$$\begin{array}{r} ۸ \\ ۵۷ \end{array}$$

۱۰ مسئله ای طراحی کنید که پاسخ آن حاصل  $۵۷ \div ۸$  باشد و آن را حل کنید.

قضاوت معلم: