

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

آزمون ریاضی چهارم ابتدایی

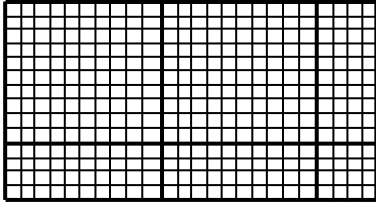
تاریخ:

(فصل سوم)

مدت آزمون:

نام و نام خانوادگی:

۱- برای شکل مقابل یک ضرب بنویسید و حاصلضرب را بدست بیاورید.



۲- حاصل هریک از ضربهای زیر را بدست آورید.

$$\begin{array}{r} 451 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1250 \\ \times 300 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 321 \\ \times 603 \\ \hline \end{array}$$

۳- حاصل تقریبی ضربهای زیر را بدست آورید.

$$\begin{array}{r} 375 \\ \times 628 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 400 \\ \times 600 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 750 \\ \times 310 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 390 \\ \times 150 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 550 \\ \times 250 \\ \hline \end{array}$$

۴- اگر کشاورزی ۲۳۰ درخت سیب داشته باشد و از هر درخت ۱۲۵ کیلوگرم سیب برداشت کند این کشاورز چند کیلوگرم سیب برداشت کرده است؟

۵- مغازه‌داری ۱۶ جعبه بیسکویت که در هر جعبه ۴۸ بسته بیسکویت وجود دارد فروخته است؛ این مغازه‌دار چند بسته بیسکویت فروخته است؟ اگر فروش هر بسته بیسکویت ۱۱۵ تومان داشته باشد، این مغازه‌دار چقدر سود کرده است؟

۶- در یک کارخانه خودروسازی هر روز ۳۵۰ دستگاه خودرو سنگین و ۷۳۰ دستگاه خودرو سبک تولید می‌شود. در این کارخانه در طول یک ماه چند خودرو سبک و چند خودرو سنگین تولید می‌شود؟

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

آزمون ریاضی چهارم ابتدایی

(فصل سوم)

تاریخ:

مدت آزمون:

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

$$953 \overline{) 32}$$

$$672 \overline{) 22}$$

$$9582 \overline{) 62}$$

۸- محمود برای خرید ۱۲ عدد دفتر، ۹۰۰۰ تومان پول داده است. او برای هر دفتر چند تومان پول داده است؟

۹- فروشنده‌ای ۷ جعبه کیک را که در هر جعبه ۱۶۸ عدد کیک وجود داشت در سه قوطی جای داد. در هر قوطی چند عدد کیک جای داده است؟

بسمه تعالی

پاسخن نامه

آزمون ریاضی چهارم ابتدایی

(فصل سوم)

۱- $۱۴ \times ۲۴ = ۳۳۶$

$$\begin{array}{r} ۴۵۱ \\ \times ۷ \\ \hline ۳۱۵۷ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۵ \\ \times ۳۹ \\ \hline ۴۰۵ \\ ۱۳۵۰ \\ \hline ۱۷۵۵ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۲۵۰ \\ \times ۳۰۰ \\ \hline ۳۷۵۰۰۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۲۱ \\ \times ۶۰۳ \\ \hline ۹۶۳ \\ ۱۹۲۶۰۰ \\ \hline ۱۹۳۵۶۳ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۷۵ \\ \times ۶۲۸ \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} ۴۰۰ \\ \times ۶۰۰ \\ \hline ۲۴۰۰۰۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۵۰ \\ \times ۳۱۰ \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} ۸۰۰ \\ \times ۳۰۰ \\ \hline ۲۴۰۰۰۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۹۰ \\ \times ۱۵۰ \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} ۴۰۰ \\ \times ۱۰۰ \\ \hline ۴۰۰۰۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۵۰ \\ \times ۲۵۰ \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} ۶۰۰ \\ \times ۲۰۰ \\ \hline ۱۲۰۰۰۰ \end{array}$$

۴- $۲۳۰ \times ۱۲۵ = ۲۸۷۵۰$

$۷۶۸ \times ۱۱۵ = ۸۸۳۲۰$

۵- $۱۶ \times ۴۱ = ۶۶۸$

۶- $۳۰ \times ۷۳۰ = ۲۱۹۰۰$ *فودرو سبک*

۶- $۳۰ \times ۳۵۰ = ۱۰۵۰۰$ *فودرو سنگین*

$$\begin{array}{r} ۹۵۲ \\ - ۶۴۰ \\ \hline ۳۱۲ \\ - ۲۸۸ \\ \hline ۲۵ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۷۲ \\ - ۶۶۰ \\ \hline ۱۲ \\ - ۰ \\ \hline ۱۲ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۵۸۲ \\ - ۶۲۰۰ \\ \hline ۳۳۸۲ \\ - ۳۱۰۰ \\ \hline ۲۸۲ \\ - ۲۴۸ \\ \hline ۳۴ \end{array}$$

$۲۵ < ۳۲$

$۱۲ < ۲۲$

$۳۴ < ۶۲$

$(۳۲ \times ۲۹) + ۲۵ = ۹۵۳$

$(۲۲ \times ۳۰) + ۱۲ = ۶۷۲$

$(۶۲ \times ۱۵۴) + ۳۴ = ۹۵۸۲$

۸- $۹۰۰ \div ۱۲ = ۷۵۰$

$۱۱۷۶ \div ۳ = ۳۹۲$

۹- $۷ \times ۱۶۸ = ۱۱۷۶$