

بسمه تعالی

دبستان:

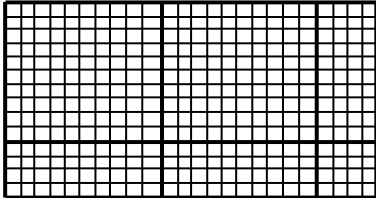
کلاس:

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

مدت آزمون:

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



2- حاصل هریک از ضربهای زیر را بدست آورید.

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

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

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

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

3- حاصل تقریبی ضربهای زیر را بدست آورید.

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

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

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

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

4- اگر کشاورزی 230 درخت سیب داشته باشد و از هر درخت 125 کیلوگرم سیب برداشت کند این کشاورز چند کیلوگرم سیب برداشت کرده است؟

5- مغازه‌داری 16 جعبه بیسکویت که در هر جعبه 48 بسته بیسکویت وجود دارد فروخته است؛ این مغازه‌دار چند بسته بیسکویت فروخته است؟ اگر فروش هر بسته بیسکویت 115 تومان سود داشته باشد، این مغازه دار چقدر سود کرده است؟

6- در یک کارخانه خودروسازی هر روز 350 دستگاه خودرو سنگین و 730 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:

تاریخ:

مدت آزمون:

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

953 | 32

672 | 22

9582 | 62

8- محمود برای خرید 12 عدد دفتر، 9000 تومان پول داده است. او برای هر دفتر چند تومان پول داده است؟

9- فروشنده‌ای 7 جعبه کیک را که در هر جعبه 168 عدد کیک وجود داشت در سه قوطی جای داد. در هر قوطی چند عدد کیک جای داده است؟

بسمه تعالی

پاسخن نامه

-1 $14 \times 24 = 336$

$$\begin{array}{r} 451 \\ \times 7 \\ \hline 3157 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 39 \\ \hline 405 \\ 1350 \\ \hline 1755 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1250 \\ \times 300 \\ \hline 375000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 321 \\ \times 603 \\ \hline 963 \\ 192600 \\ \hline 193563 \end{array}$$

-2

-3

$$\begin{array}{r} 375 \\ \times 628 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 400 \\ \times 600 \\ \hline 240000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 750 \\ \times 310 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 800 \\ \times 300 \\ \hline 240000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 390 \\ \times 150 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 400 \\ \times 100 \\ \hline 40000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 550 \\ \times 250 \\ \hline \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 600 \\ \times 200 \\ \hline 120000 \end{array}$$

-4 $230 \times 125 = 28750$

-5 $768 \times 115 = 88320$ $16 \times 48 = 768$

فودرو سبک $30 \times 730 = 21900$

فودرو سنگین $30 \times 350 = 10500$ -6

$$\begin{array}{r} 953 \\ - 640 \\ \hline 313 \\ - 288 \\ \hline 25 \end{array} \quad \begin{array}{r} 32 \\ 29 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 672 \\ - 660 \\ \hline 12 \\ - 0 \\ \hline 12 \end{array} \quad \begin{array}{r} 22 \\ 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9582 \\ - 6200 \\ \hline 3382 \\ - 3100 \\ \hline 282 \\ - 248 \\ \hline 34 \end{array} \quad \begin{array}{r} 62 \\ 154 \end{array} \quad -7$$

$25 < 32$

$12 < 22$

$34 < 62$

$+25 = 953$

$(22 \times 30) + 12 = 672$

$(62 \times 154) + 34 = 9582$

(32×29)

-8 $9000 \div 12 = 750$

$1176 \div 3 = 392$

-9 $7 \times 168 = 1176$