

شیرین عسل (۱-۳)

۱- فاطمه روزی ۲۹ نرمش کشتی انجام می‌دهد. در ۱۵ روز چند نرمش کشتی انجام خواهد داد؟ (به روش مساحتی)

۲۰	۹
۲۰ × ۱۰ =	۱۰ × ۹ =
۲۰ × ۵ =	۹ × ۵ =

①

۲۰۰  
۱۰۰  
۹۰  
+ ۴۵

---

۴۳۵ نرمش کشتی

۲- تقریب بزن.

۲۰۰	← ۲۴۸ →	۳۰۰	← ۷۴۳ →	۷۰۰	← ۸۰۰
۹۰۰	← ۹۷۵ →	۱۰۰۰	← ۱۴۲۸ →	۴۰۰	۵۰۰

۳- وزن یک پده ۲۶ كيلو گرم است و وزن يك گاو ۱۹ پداپه  
 وزن يك پده است. وزن پده و گاو روى هم چند كيلو گرم  
 است؟

$$\begin{array}{r}
 ۲۴ \\
 \times ۱۹ \\
 \hline
 ۲۳۴ \\
 + ۲۴۰ \\
 \hline
 ۴۹۴
 \end{array}$$

لليو سرك  
 وزن پده و گاو

$$\begin{array}{r}
 ۱۱ \\
 ۴۹۴ \\
 + ۲۴ \\
 \hline
 ۵۲۰
 \end{array}$$

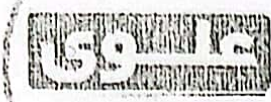
لليو سرك  
 وزن پده و گاو روى هم

۴- حاصل ضرب هاى زير را به دست بياوريد.

$$\begin{array}{r}
 ۹۷۰ \\
 ۲۳ \\
 \hline
 ۲۹۱ \\
 + ۱۹۴۰ \\
 \hline
 ۲۲۳۱۰
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۲۳۷ \\
 \times ۲۰۳ \\
 \hline
 ۷۱۱ \\
 + ۴۷۴۰۰ \\
 \hline
 ۴۸۱۱۱
 \end{array}$$





شیرین عمل (۲-۳)

۱- جاهای خالی را با عدد مناسب پر کن.

$$523 \times 4 = (500 + 20 + 3) \times 4$$

$$500 \times 4 = 2000$$

$$20 \times 4 = 80$$

$$3 \times 4 = 12$$

$$2000 + 80 + 12 = 2092$$

$$25 \times \boxed{100} = 2500$$

$$\boxed{20} \times 70 = 1400$$

۲- پاسخ بده.

الف) حاصل ضرب  $30 \times 120$  می شود .....  $3600$

ب) عدد  $700$  با تقریب صدگان می شود .....  $700$

ج) عدد  $17000$  با تقریب هزارگان می شود .....  $17000$

۳- ضرب کن.

$$\begin{array}{r} 920 \\ \times 23 \\ \hline 2760 \\ + 1840 \\ \hline 21160 \end{array}$$

۴- چهار ۵ مداد ۷۵ تومانی و ۳ دفتر ۱۲۰ تومانی خرید و ۱۱۰۰ تومان پرداخت کرد. چهار چه قدر باید پس بگیرد؟

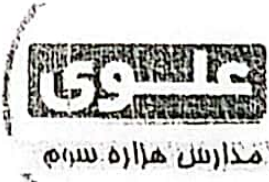
$$\left. \begin{array}{l} 75 \times 5 = 375 \text{ تومان} \\ 120 \times 3 = 360 \text{ تومان} \end{array} \right\} +$$

---

$$735 \text{ تومان}$$

$$1100 - 735 = 365 \text{ تومان}$$

یا لطیف



نام و نام خانوادگی  
کلاس چہارم

شیرین عسل (۳-۳)

- تقسیم کن۔ (با ربطی درستی)

$$\begin{array}{r} 98 \overline{) 122} \\ \underline{- 8} \phantom{0} \\ 18 \\ \underline{- 14} \\ 41 \\ \underline{- 14} \\ 27 \end{array}$$

$$5 < 8$$

$$(8 \times 122) + 5 = 981$$

$$\begin{array}{r} 23 \overline{) 19} \\ \underline{- 57} \\ 14 \end{array}$$

$$14 < 19$$

$$(3 \times 19) + 14 = 73$$

۳- حاصل ضرب تقریبی ضرب‌های زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 87 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 20 \\ \hline 1800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 55 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 60 \\ \hline 1200 \end{array}$$

۳- مسأله‌ای بنویس که عبارت متقابل، راه حل آن باشد.

$$\frac{6}{15} + \frac{1}{15} = \frac{7}{15}$$

↓  
بعمده‌ی داسس اعز