

۱- دو جعبه داریم که در هر کدام چهار بسته‌ی شش تایی مداد رنگی هست. در این جعبه‌ها چند مداد رنگی وجود دارد؟



$$2 \times 4 \times 6 = (2 \times 4) \times 6 = 48$$

در این جعبه‌ها ۴۸ مداد رنگی وجود دارد.



۲- در یک کارتن ۹ بسته‌ی ۱۲ تایی مداد رنگی هست. این کارتن چند مداد رنگی دارد؟

در این کارتن ۱۰۸ مداد رنگی وجود دارد.

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 9 \\ \hline 90 \\ + 18 \\ \hline 108 \end{array}$$



۳- طول یک مستطیل ۱۸ سانتی متر و عرض آن ۹ سانتی متر است. مساحت این مستطیل چند سانتی متر مربع است؟

۱۸ سانتی متر

۹ سانتی متر



$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 9 \\ \hline 90 \\ + 72 \\ \hline 162 \end{array}$$

۱۶۲ سانتی متر مربع

۴- تعداد دانش آموزانی را که در چرخ و فلک نشسته‌اند، پیدا کنید.

$$3 \times 8 = 24$$



۵- هر دو جین مداد ۱۲ مداد است. ۴ دو جین مداد چند مداد است؟



$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 4 \\ \hline 48 \end{array}$$

۴۸ مداد است

۶- زمینی مربع شکل داریم که هر ضلع آن ۴۲ متر است. محیط آن چند متر است؟

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 4 \\ \hline 168 \end{array}$$

۴۲ متر



۷- در دبستان اندیشه تعداد دانش آموزان کلاس ششم ۲۷ نفر است، تعداد دانش آموزان کلاس اول ۳ برابر آن‌هاست. چند دانش آموز در کلاس اول این دبستان درس می‌خوانند؟

۸۱ نفر در کلاس اول درس می‌خوانند

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 3 \\ \hline 81 \end{array}$$

۲. الف) درست

ب) نادرست: می شود ۴۰۰۰

۳. گزینه‌ی «۳»

۴.

$$1 \\ 324 \rightarrow (300 + 20 + 4)$$

$$\begin{array}{r} \times \quad 3 \\ \hline + \quad 900 \\ + \quad 60 \\ \quad 12 \\ \hline 972 \end{array}$$

$$31 \\ 762 \rightarrow (700 + 60 + 2)$$

$$\begin{array}{r} \times \quad 5 \\ \hline + \quad 3500 \\ + \quad 300 \\ \quad 10 \\ \hline 3810 \end{array}$$

$$52 \\ 963 \rightarrow (900 + 60 + 3)$$

$$\begin{array}{r} \times \quad 8 \\ \hline + \quad 7200 \\ + \quad 480 \\ \quad 24 \\ \hline 7704 \end{array}$$

۵. یک متر و ۵۰ سانتی متر $3 \times 50 = 150$

۶. یک متر و ۶۰ سانتی متر $4 \times 40 = 160$

۷. لنگه کفش $12 \times 2 = 24$

قسمت اول
سوال ۸

$$3570 + 714 = 4284$$

۸.

$$714 \times 5 = 3570$$

۹.

$$(5 \times 230) + (3 \times 50) + 280 = 1150 + 150 + 280 = 1580$$

۱۰. شش

اول عدد دوم عدد سوم

$$\frac{5}{\boxed{7}} \times 5 = \frac{7}{35}$$

۱۱.

$$(2 \times 74) + (2 \times 59) =$$

$$(2 \times 70) + (2 \times 60) = 140 + 120 = 260$$

۱۲. گزینه «۳» پاسخ درست می باشد.

$$28 \times 6 = 168$$

۱۳. گزینه «۱»

$$7 \times 2 = 14 \text{ جعبه دوم}$$

$$4 \times 14 = 56 \text{ جعبه سوم}$$

$$3 \times 56 = 168$$

$$7 + 14 + 56 + 168 = 245$$