

تمرین

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

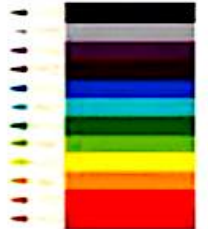


$$2 \times 4 \times 6 = (2 \times 4) \times 6 = 8 \times 6 = 48 \quad \text{مدادرنگی وجود دارد}$$



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

$$12 \times 9 = (10 + 2) \times 9 = 90 + 18 = 108 \quad \text{مدادرنگی وجود دارد}$$



۳- طول یک مستطیل ۱۸ سانتی متر و عرض آن ۹ سانتی متر است. مساحت این مستطیل چند سانتی متر مربع است؟
 ۱۸ × ۹ = (۱۰ + ۸) × ۹ = ۹۰ + ۷۲ = ۱۶۲ **سانتی متر مربع**

۴- تعداد دانش‌آموزانی را که در جرخ و فلک نشسته‌اند، پیدا کنید.



$$8 \times 3 = 24 \quad \text{نفر}$$

۵- هر دو جین مداد ۱۲ مداد است. ۴ دو جین مداد چند مداد است؟
 (۱۰ + ۲) × ۴ = ۴۰ + ۸ = ۴۸ **مداد**

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

$$42 \times 4 = (40 + 2) \times 4 = 160 + 8 = 168 \quad \text{سانتی متر}$$

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



$$27 \times 3 = (20 + 7) \times 3 = 60 + 21 = 81 \quad \text{نفر}$$

فعالیت کلاسی درس چهارم فصل ۸ صفحه ۱۹۰:

۱.

$$\begin{array}{r} 743 \\ \times 6 \\ \hline 4200 \\ + 240 \\ + 18 \\ \hline 4458 \end{array} = 700 + 40 + 3$$

$$\begin{array}{r} 483 \\ \times 9 \\ \hline 3600 \\ + 720 \\ + 27 \\ \hline 4347 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 632 \\ \times 7 \\ \hline 4200 \\ 210 \\ 14 \\ \hline 4424 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ \times 5 \\ \hline 350 \\ + 20 \\ \hline 370 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ \times 8 \\ \hline 480 \\ + 32 \\ \hline 512 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ \times 9 \\ \hline 720 \\ + 27 \\ \hline 747 \end{array}$$

۲.

$$72 \times 5 = 360$$

۳. ۶۰۰ پکت داریم.

$$5 \times 60 = 300 \times 2 = 600$$

۴.

$$(8 \times 14) + (7 \times 12) = 196$$

ریاضی

$$۲۰ \times ۶ = ۱۲۰$$

$$۱۴۲ - ۱۲۰ = ۲۲$$

سوم دبستان

۵