



### سری هشتم سوالات ریاضی چهارم

۱- ضرب‌های زیر را به روش تکنیکی (انتقالی) بنویسید.

$$\begin{array}{r} 479 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 362 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 463 \\ \times 285 \\ \hline \end{array}$$

۲- ضرب‌های زیر را به روش فرآیندی و با گسترده‌نویسی عدد اول انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 472 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 79 \\ \hline \end{array}$$

۳- تمام ضرب‌هایی که حاصل آن ۳۶ می‌شود را بنویسید.

۴- اعداد زیر را با تقریب دهگان بنویسید.

۹۱ →

۳۴ →

۷۶ →

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{5} =$$

$$\frac{4}{6} - \frac{15}{30} =$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{5}{10} =$$

$$7 \times \frac{5}{44} =$$

۵- حاصل را بدست آورید.

۶- ثلث خمس ربع ۱۸۰ چند می‌شود؟



۷- الگوهای زیر را ادامه دهید.

..... - ..... - ۱۶ - ۱۲ - ۸ - ۴

..... - ..... - ۲۵ - ۱۲۵ - ۶۲۵

..... - ..... - ۲۰ - ۱۵ - ۱۰ - ۵

..... - ..... - ۲۸ - ۳۶ - ۴۴ - ۵۲

۸- در الگوی مربعی عدد چهارم را بدست آورید.

۹- در الگوی مثلثی عدد نهم را بدست آورید.

۱۰- در الگوی زیر، عدد هفتمادام چیست؟

۲۸ - ۲۳ - ۱۸ - ۱۳ - ۸ - ۳

۱۱- برای کسرهای زیر شکل مناسب رسم کنید.

$$\frac{2}{7}$$

$$\frac{4}{4}$$

$$\frac{4}{5}$$

۱۲- حاصل را بدست آورده و شکل مناسب رسم کنید.

$$\frac{2}{8} + \frac{4}{8} =$$

$$\frac{9}{10} - \frac{7}{10} =$$

$$3 \times \frac{3}{12} =$$

$$\frac{8}{18} - \frac{\square}{\square} = \frac{2}{18}$$

$$\frac{\square}{\square} + \frac{5}{12} = \frac{9}{12}$$

$$\frac{\square}{\square} - \frac{3}{9} = \frac{4}{9}$$

۱۳- جای خالی را پر کنید.

۱۴- در یک مزرعه،  $\frac{3}{13}$  گندم،  $\frac{7}{13}$  جو و  $\frac{1}{13}$  آن را چمن کاشته‌اند. چه کسری از زمین خالی مانده است؟

۱۵- سینا ۱۳ سال سن دارد. اگر پدرش از ۴ برابر سن او ۷ سال کمتر داشته باشد، پدر علی چند سال دارد؟