

1- پاسخ صحیح را انتخاب کنید.

-بزرگترین عدد 5 رقمی فرد بدون تکرار ارقام چند است ؟

98765(1)      98764(2)      99999(3)      99998(4)

-در الگوی عددی زیر عدد بعدی کدام است ؟  و 14 و 8 و 4 و 2

22(1)      18 (2)      14 (3)      20 (4)

-ساده شده کسر  $\frac{24}{40}$  در نهایت برابر است با :

$\frac{12}{20}$ (1)       $\frac{6}{12}$  (2)       $\frac{3}{5}$  (3)       $\frac{3}{10}$  (4)

-باقی مانده تقسیم عددی بر 12 کدام گزینه می تواند باشد؟

12(1)      5 (2)      17(3)      (4) اعداد کمتر از 13

-کدامیک از گزینه های زیر بر 3 بخش پذیر است؟

1000(1)      1026 (2)      1021 (3)      1510(4)

2-در جاهای خالی عدد یا عبارت مناسب بنویسید.

وقتی یک عدد بر یک عدد دیگر بخش پذیر است که باقیمانده تقسیم ..... شود.

در عدد 74501923 صدگان هزار، رقم ..... است.

حاصلضرب تقریبی ضرب عدد 789 در 124 عدد ..... می شود.

3- عدد پانصد و چهل و نه میلیون و هفتصد و دوازده را به رقم بنویسید:

در این عدد بزرگترین رقم در کدام مرتبه مکانی قرار دارد؟

در این عدد کدام رقم در مرتبه مکانی دهگان میلیون قرار دارد؟

4- حاصل عبارت زیر را به دست آورید : (تمام مراحل نوشته شود).

$$\left( 2 \times \frac{3}{12} \right) + \left( \frac{3}{4} - \frac{1}{2} \right) =$$

5- ضرب و تقسیم های زیر را انجام دهید و رابطه های تقسیم را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 82 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 977 & 65 \\ \hline & \end{array}$$

6- یک کشاورز مقدار 2400 کیلوگرم گندم برداشت کرده است . اگر هر کیلو گندم را 8000 تومان فروخته باشد چقدر درآمد داشته است؟  
محصول او تقریباً چند تن بوده است؟

7- در یک خوابگاه دانشجویی تعداد 98 دانشجو زندگی می کنند . اگر آنها را بخواهیم در اتاق های 6 نفره قرار دهیم به چند اتاق نیاز داریم؟

8- مریم  $\frac{3}{12}$  از تکالیف خود را روز چهارشنبه و  $\frac{1}{6}$  را روز پنج شنبه انجام داده است. مریم چه کسری از تکالیف خود را انجام نداده است؟

1- پاسخ صحیح را انتخاب کنید.

-بزرگترین عدد 5 رقمی فرد بدون تکرار ارقام چند است ؟

98765(1) ● 98764(2) 99999(3) 99998(4)

-در الگوی عددی زیر عدد بعدی کدام است ؟  و 14 و 8 و 4 و 2

22(1) ● 18 (2) 14 (3) 20 (4)

-ساده شده کسر  $\frac{24}{40}$  در نهایت برابر است با :

$\frac{12}{20}$ (1)  $\frac{6}{12}$  (2) ●  $\frac{3}{5}$  (3)  $\frac{3}{10}$  (4) ◆◆

-باقی مانده تقسیم عددی بر 12 کدام گزینه می تواند باشد؟

12(1) ● 5 (2) 17(3) (4) اعداد کمتر از 13

-کدامیک از گزینه های زیر بر 3 بخش پذیر است؟

1000(1) ● 1026 (2) 1021 (3) 1510(4) ◆◆

2- در جاهای خالی عدد یا عبارت مناسب بنویسید.

وقتی یک عدد بر یک عدد دیگر بخش پذیر است که باقیمانده تقسیم .....صفر.....شود.

در عدد 74501923 صدگان هزار، رقم .....5..... است.

حاصلضرب تقریبی ضرب عدد 789 در 124 عدد .....80000..... می شود.

3- عدد پانصد و چهل و نه میلیون و هفتصد و دوازده را به رقم بنویسید:

در این عدد بزرگترین رقم در کدام مرتبه مکانی قرار دارد؟

در این عدد کدام رقم در مرتبه مکانی دهگان میلیون قرار دارد؟

4- حاصل عبارت زیر را به دست آورید: (تمام مراحل نوشته شود).

$$\left( 2 \times \frac{3}{12} \right) + \left( \frac{3}{4} - \frac{1}{2} \right) = \frac{6}{12} + \frac{1}{4} = \frac{9}{12}$$

5- ضرب و تقسیم های زیر را انجام دهید و رابطه های تقسیم را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 82 \rightarrow (2+80) \\ \hline 86 \\ + 3440 \\ \hline 3526 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 977 \overline{) 65} \\ \underline{650} \phantom{0} \\ 2 < 65 \\ 327 \quad (15 \times 65) + 2 = 977 \\ - 325 \\ \hline 02 \end{array}$$

6- یک کشاورز مقدار 2400 کیلوگرم گندم برداشت کرده است. اگر هر کیلو گندم را 8000 تومان فروخته باشد چقدر درآمد داشته است؟  
 19200000 تومان درآمد داشته است.

$$\begin{array}{r} 2400 \\ \times 8000 \\ \hline 19200000 \end{array}$$

محصول او تقریباً چند تن بوده است؟ 2 تن

7- در یک خوابگاه دانشجویی تعداد 98 دانشجو زندگی می کنند. اگر آنها را بخواهیم در اتاق های 6 نفره قرار دهیم به چند اتاق نیاز داریم؟ 16 اتاق 6 نفره و 1 اتاق 2 نفره

$$\begin{array}{r} 98 \overline{) 6} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 38 \\ \underline{36} \\ 02 \end{array}$$

8- مریم  $\frac{3}{12}$  از تکالیف خود را روز چهارشنبه و  $\frac{1}{6}$  را روز پنج شنبه انجام داده است. مریم چه

کسری از تکالیف خود را انجام نداده است؟

$$\frac{3}{12} + \frac{1}{6} = \frac{5}{12}$$

$$\frac{12}{12} - \frac{5}{12} = \frac{7}{12}$$

از تکالیف خود را انجام نداده است