

نام آموزگار: سیده لیلا کاظمی.

1- پاسخ صحیح را انتخاب کنید.

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

99998(4)

99999(3)

98764(2)

98765(1)

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

20 (4)

14 (3)

18 (2)

22(1)

- ساده شده کسر $\frac{24}{40}$ در نهایت برابر است با : $\frac{3}{10}$ (4) $\frac{3}{5}$ (3) $\frac{6}{12}$ (2) $\frac{12}{20}$ (1)

- باقی مانده تقسیم عددی بر 12 کدام گزینه می‌تواند باشد؟

13 (4) اعداد کمتر از

17(3)

5 (2)

12(1)

- کدامیک از گزینه‌های زیر بر 3 بخش پذیر است؟

1510(4)

1021 (3)

1026 (2)

1000(1)

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 7 صد گان هزار، رقم است.

حاصلضرب تقریبی ضرب عدد 789 در 124 عدد می‌شود.

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.

43	977	65
\times	82	

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؟

نام آموزگار: سیده لیلا کاظمی.

1- پاسخ صحیح را انتخاب کنید.

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

99998(4)

99999(3)

98764(2)

98765(1)

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

20 (4)

14 (3)

18 (2)

22(1)

- ساده شده کسر $\frac{24}{40}$ در نهایت برابر است با: $\frac{3}{10}$ (4) $\frac{3}{5}$ (3) $\frac{6}{12}$ (2) $\frac{12}{20}$ (1)

- باقی مانده تقسیم عددی بر 12 کدام گزینه می‌تواند باشد؟

13 (4) اعداد کمتر از

17(3)

5 (2)

12(1)

- کدامیک از گزینه‌های زیر بر 3 بخش پذیر است؟

1510(4)

1021 (3)

1026 (2)

1000(1)

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 7 صد گان هزار، رقم 5 است.

حاصلضرب تقریبی ضرب عدد 789 در 124 عدد 80000 می‌شود.

549000712

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

یکان میلیون

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

4

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 \quad \rightarrow \quad (2+80) \\ \hline 86 \\ + 3440 \\ \hline 3526 \end{array} $		$ \begin{array}{r} 977 \quad 65 \\ \hline 650 \quad 15 \quad 2 < 65 \\ \hline 327 \quad (15 \times 65) + 2 = 977 \\ - 325 \\ \hline 02 \end{array} $
---	--	---

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

$$\begin{array}{r}
 2400 \\
 \times 8000 \\
 \hline
 19200000
 \end{array}
 \quad \text{محصول او تقریباً چند تن بوده است؟ 2 تن}$$

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

$$\begin{array}{r}
 98 \quad 6 \\
 \hline
 6 \quad 16 \\
 \hline
 38 \\
 36 \\
 \hline
 02
 \end{array}$$

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؟

$$\frac{3}{12} + \frac{1}{6} = \frac{5}{12} \quad \frac{12}{12} - \frac{5}{12} = \frac{7}{12}$$

از تکالیف خود را انجام نداده است