ارزشیابی ترم اول: ریاضی | به نام خدا | چهارم مریم

نام آموزگار:

1-پاسخ صحیح را انتخاب کنید.

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

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

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

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

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

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

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

1) 12 2) 5 3) 17 4) اعداد کمتر از 13

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

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

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؟ [ ]

www-kanoon-ir

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 وتقسیم های زیر را انجام دهید و رابطه های تقسیم را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times\ 82 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r|l} 977 & 65 \\ \hline \end{array}$$

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

محصول او تقریبا چند تُن 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؟

www-kanoon-ir

1-پاسخ صحیح را انتخاب کنید.

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

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

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

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

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

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

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

1) 12 2) 5 3) 17 4) اعداد کمتر از 13

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

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

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: 549000712

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

در این عدد کدام رقم در مرتبه مکانی دهگان میلیون قرار دارد؟ 4

www-kanoon-ir

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 وتقسیم های زیر را انجام دهید و رابطه های تقسیم را بنویسید.

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

$$\begin{array}{r|l} 977 & 65 \\ \hline 650 & 15 \\ \hline 327 & \\ -\ 325 & \\ \hline 02 & \end{array} \qquad 2<65$$

$$977 - 2 + (15 \times 65)$$

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

محصول او تقریبا چند تُن بوده است؟ 2تن

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

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

$$\begin{array}{r|l} 98 & 6 \\ \hline 6 & 16 \\ \hline 38 & \\ 36 & \\ \hline 02 & \end{array}$$

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؟

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

از تکالیف خود را انجام نداده است