به نام خدا

استان خراسان رضوی

شهرستان مشهد-ناحیه ۴

دبستان دخترانه دوره دوم استقلال

امتحان ریاضی چهارم دبستان

ترم اول

۱۴۰۴/۱۰/۰۳

نام و نام خانوادگی :

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

CamScanner

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.

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times\ 82 \\ \hline \end{array} \qquad 977 \mid 65$$

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

CamScanner

به نام خدا

استان خراسان رضوی

شهرستان مشهد-ناحیه ۴

دبستان دخترانه دوره دوم استقلال

امتحان ریاضی چهارم دبستان

ترم اول

۱۴۰۴/۱۰/۰۳

نام و نام خانوادگی :

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 ☐

+۲ +۴ +۶ +۸

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

-ساده شده کسر $\frac{24 \div 8}{40 \div 8}$ 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 ..... ۰ ..... شود.

در عدد 74501923 صدگان هزار، رقم ..... ۴ ..... است.

حاصلضرب تقریبی ضرب عدد 789 در 124 عدد ..... ۸۰۰۰۰۰ ..... می شود.

۸۰۰ ۱۰۰

3-عدد پانصد و چهل و نه میلیون و هفتصد و دوازده را به رقم بنویسید: ۵۴۹,۰۰۰,۷۱۲

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

در این عدد کدام رقم در مرتبه مکانی دهگان میلیون قرار دارد؟ ۴

www.kanoon.ir

CamScanner

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

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

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

43
× 82

86
3440

3526

977 | 65
650 | 10
327 | 5
325 | 15
2

6-یک کشاورز مقدار 2400کیلوگرم گندم برداشت کرده است . اگر هر کیلو گندم را 8000 تومان فروخته باشد چقدر درآمد داشته است؟ ۱۹۲۰۰۰۰۰ تومان $۲۴۰۰ \times ۸۰۰۰ = ۱۹۲۰۰۰۰۰$

محصول او تقریبا چند تُن بوده است؟ ۲

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؟

98 | 6
48 | 16
36 | 14
2

۱۷ اتاق

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؟

$\frac{3}{12} + \frac{1}{6} = \frac{3}{12} + \frac{2}{12} = \frac{5}{12}$ انجام داده

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