نام ونام خانوادگی :　　به نام خدا　　تاریخ : ۱۴۰۴/۱۰/۱۵　معلم : هانیا ملک محمودی

دبستان : غیردولتی گل یاس　　ارزشیابی بهبود یادگیری دی ماه　　درس : ریاضی

۱ با توجه به جمله ها صحیح و غلط بودن آن ها را مشخص کنید .

الف: صفرهای سمت راست اعشار تاثیری در ارزش آن ندارد. (　　)

ب: عدد۱۲۳ بر ۲ بخش پذیر است چون جمع رقم هایش بر ۲بخش پذیر است. (　　)

ج: حاصل ضرب ۱۰۰ × ۰۱ / ۰ برابر صفر است. (　　)

د: کوچکترین عدد صحیح منفی دو رقمی ۹۹ - است. (　　)

۲ گزینه ی درست را انتخاب کنید.

الف: کدام عدد از بقیه کوچک تر است.

الف) ۵ ☐　ب) ۷ - ☐　ج) ۱۰۶- ☐　د) ۲- ☐

ب: با توجه به الگوی مقابل عدد بعدی چند است ؟　..... ، ۱/۲ ، ۸/. ، ۴ /.

الف) ۲/۸ ☐ ب) ۱/۶ ☐ ج) ۱/۷ ☐ د) ۱۶/. ☐

ج) معکوس $\frac{20}{50}$ کدام است .

الف) $\frac{5}{2}$ ☐ ب) $\frac{4}{5}$ ☐ ج) $\frac{3}{10}$ ☐ د) $\frac{10}{20}$ ☐

د) بیستمین مضرب عدد ۱۳ چه عددی می شود.

الف) ۲۶۰ ☐　ب) ۳۶۰ ☐　ج) ۴۶۰ ☐　د) ۵۶۰ ☐

۳ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف: مجموع اعداد زوج عددی ..... است .

ب: اگر سارا در صفی باشد که از دو طرف نفر یازدهم باشد تعداد افراد این صف ..... نفر است .

ج: حاصل تقسیم (۳ ÷ ۰۹ / ۰) ..... است .

۴ سه کسر بین $\frac{2}{3}$ و $\frac{2}{4}$ بنویسید .

www-kanoon.ir

۵	جاهای خالی را با اعداد مناسب کامل کنید. الف) $\frac{2}{3} = \frac{\quad}{27} = \frac{14}{\quad}$ ب) $\frac{4}{9} = \frac{\quad}{81} = \frac{12}{\quad} = \frac{\quad}{63}$
۶	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید . $(۳/۴۵ + ۲/۷) \times 2/3 =$ $\frac{1\frac{1}{6} - \frac{5}{9}}{\frac{1}{2} + \frac{1}{3}}$
۷	علی $\frac{2}{3}$ پولش را کتاب خرید و نصف باقیمانده را به خواهرش داد و ۳۶۰۰۰ تومان برایش باقی ماند کل پول علی چقدر بوده است ؟ (با رسم شکل)
۸	ضخامت یک کتاب ۲۰۰ برگ ۱۲ میلی متر است ضخامت هر برگ آن چقدراست ؟ (پاسخ را تا دورقم اعشار حساب کنید)
۹	اعداد را از کو چک تر به بزرگ تر مرتب کنید . $\frac{2}{10}$ و $\frac{8}{5}$ و $\frac{5}{4}$ و $\frac{1}{2}$
۱۰	با استفاده از کارت های ۸ – ۱- ۷- ۰ - ۳ – ۴ اعداد خواسته شده را به دست آورید . الف: کوچک ترین عدد شش رقمی : ..... ب: بزرگ ترین عدد پنج رقمی با یکان هزار ۳ که بر ۵ و ۲ بخش پذیر باشد ؟

www-kanoon-ir

۱۱ کسرهای زیر را ساده کنید .

$\frac{2/5}{0/5}$ = $\frac{2/1}{00/07}$ =

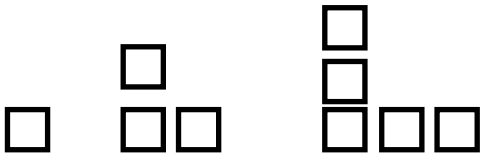
$\frac{42}{35}$ =

۱۲

الف)۱/۵ برابر $\frac{3}{4}$ را پیدا کنید.

ب)نصف $\frac{3}{4}$ را پیدا کنید.

۱۳ با توجه به الگو شکل بیست و پنجم با چند مربع ساخته می شود .



ب: شکل چندم با ۹۹ مربع درست می شود ؟

۱۴ علامت < = > قرار دهید .

$\frac{8}{9}$ ◯ $\frac{8}{1}$ $\quad$ $\frac{7}{12}$ ◯ $\frac{19}{6}$

-۳۲ ◯ -۱۸ $\quad$ ۸۴۳۷۹ ◯ ۹۰۰۰۱

+۴ ◯ -۸ $\quad$ ۱۲/۰۶ ◯ ۰/۰۶

۱۵ تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار حساب کنید.

۱/۹ | ۰/۲۳

بازخورد معلم :

خ خ	خ	ق ق	ن ت

پیروز و سربلند باشید

www-kanoon-ir