نام ونام خانوادگی:	**بسم تعالی**	**تاریخ:1401/10/17**
پایه تحصیلی:پنجم ابتدایی	**اداره کل اموزش و پرورش استان اردبیل**	**زمان:60دقیقه**
نام درس:ریاضی	**اداره اموزش و پرورش شهرستان انگوت**	
	دبستان غیرانتفاعی مهدوی	

1-بر اساس عدد مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید.(2) 114230012

الف)این عدد را به حروف بنویسید.

ب)مرتبه عدد 3 را مشخص کنید.

پ)اگر این عدد را صد برابر کنیم،مرتبه عدد 3 چه تغییری می کند؟

ت)عدد جدید را بصورت حروف بنویسید.

2-جمع مرکب زیر را بنویسید.(1)

	6	56	43
+	5	10	20

_____

3- رابطه الگوی زیر را بیابید و الگو را ادامه دهید.(1/5)

2،5،8،.....،.....

الف)عدد شکل بیستم چند است؟

4-جاهای خالی را پر کنید.(1/25)

الف کسر $\frac{17}{2}$ را می توان به صورت عدد مخلوط.....نوشت.

ب)کسری که صورت ان بزرگ تر از مخرج باشد،کسر.....نامیده می شود.

پ)به جای اینکه عددی را بر 3 تقسیم کنیم، می توانیم ان را در.....ضرب کنیم.

5- کسرهای زیر را مقایسه کنید.(1)

$3\ \frac{4}{5}$ ● $\frac{18}{5}$

$3\frac{2}{7}$ ● $3\ \frac{2}{5}$

6-جمع و تفریق کسرهای زیر را انجام دهید.(2)

$3\frac{3}{4} + 5\frac{5}{3}$

$5\frac{3}{7} - 2\frac{1}{5}$

7-حاصل ضرب مقابل را با رسم شکل بدست اورید.(1/25)

$3\times\frac{2}{7}$

8_ $\frac{3}{5}$ از دانش اموزان مدرسه مهدوی در فعالیت های ورزشی شرکت می کنند . $\frac{1}{4}$ از دانش اموزانی که فعالیت ورزشی دارند،والیبال بازی می کنند.چه کسری از دانش اموزان این مدرسه والیبال بازی می کنند؟(1)

9-حاصل عبارت های زیر را ساده کنید و بدست اورید.(2/5)

$$\frac{15\times8}{12\times75}$$

$$\frac{7}{60}\times\frac{10}{7}$$

10- چهار نسبت مساوی با $\frac{3}{4}$ بنویسید.(1)

11-اگر نسبت پول مریم به فاطمه 5 به 3 باشد و پول مریم 2500 تومان باشد، پول فاطمه را بدست اورید. (1/5)

12-80% قیمت کالایی 32000 است، قیمت کل کالا چقدر است؟(1)

13-در گلخانه ای 150 گل شمعدانی وجود دارد.رنگ 30 تا از گل ها سفید است و بقیه قرمز است.(2)
الف)چند درصد گل گلدان ها سفید است؟

ب) چند درصد از گل ها قرمز است؟تعداد گل های قرمز چقدر است؟

کدام یک از نسبت های زیر با $\frac{4}{7}$ مساوی است؟(1)

الف)128 به 54 ب)64 به 49 پ)84 به 56 ت)48 به 56

موفق و پیروز باشید.