وزارت آموزش وپرورش

نام و نام خانوادگی : **آموزش وپرورش خراسان رضوی-درگز**

پیش دبستانی ودبستان غیردولتی اختران **نام آموزگار: خانم پیرانی**

تاریخ ارزشیابی: 1404/10/4 **پایه: پنجم** **درس: ریاضی** **زمان آزمون: ٤٥ دقیقه**

الف) درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید .

	درست	نادرست
۱- در متوازی الاضلاع قطرها همدیگر را نصف می کنند.	☐	☐
۲- در عدد ۱۳۰۴۵۲۸۳۹ عدد ۹ بیشترین ارزش مکانی را دارد .	☐	☐

ب) گزینه صحیح را انتخاب کنیید

۳- نصف ۶ تا ۱۰ هزار می شود

۱) ۲۰هزار ☐ ۲) ۳۰ هزار ☐ ۳) ۴۰ هزار ☐ ۴) ۵۰ هزار ☐

۴-در جاهای خالی چه عددهایی باید قرار بگیرند تا نسبت های مساوی به دست آیند ؟

$\frac{۳}{۷} = \frac{۱۵}{\quad} = \frac{\quad}{۶۳}$

۱) ۳۷ – ۲۹ ☐ ۲) ۴۰ – ۲۵ ☐ ۳) ۳۵-۲۷ ☐ ۴) ۲۶ -۴۲ ☐

۵- باتوجه به عدد روبرو به سوال ها پاسخ دهید . ۵۴۰۰۲۷۴۱۳۶۰۱

با حروف بنویسید.....

رقم ۵ در طبقه ..... و در مرتبه ..... قرار دارد .

عدد را با تقریب دهگان میلیون بنویسید .....

۶- عبارت های مناسب را به هم وصل کنید .

الف) $\frac{۴}{۶}$ زاویه ی نیم صفحه	۳۰ درجه
ب) ثلث زاویه ی ۹۰ درجه	۳۶۰ درجه
ج) مجموع زاویه های داخلی یک چهار ضلعی	۱۲۰ درجه

۷- حاصل ضرب های زیر را با ساده کردن به دست آورید .

$\frac{۳۶ \times ۱۶}{۴۵ \times ۳۲} =$

$\frac{۶}{۳۰} \times \frac{۲۰}{۲۴} =$

۸- حاصل عبارت ها زیر را بدست آورید .

$$۷\frac{۳}{۲} - ۵\frac{۲}{۴} =$$

$$۸ \div ۵ =$$

$$(۱۸ \times \frac{۱}{۳}) \div (\frac{۱}{۳} + ۶\frac{۱}{۹}) =$$

۹- آقای موسوی می خواهد برای کف اتاقش موکت بخرد . اگر اندازه طول اتاق $۳\frac{۲}{۴}$ متر و عرض آن $۲\frac{۶}{۷}$ متر می باشد .
چند متر مربع لازم است تا کف اتاق را بپوشاند .

۱۰-حاصل عبارت های زیر ر به دست آورید .

۲۰ : ۱۴ : ۷

۴۵: ۱۰ : ۳ -

گرم	کیلو گرم
۲۸۰	۴
۹۶۷	+ ۷

۱۱-تفاوت پول دو نفر ۳۰۰ تومان است . و نسبت پول آن ها ۴ به ۷ می باشد. مجموع پول آن ها چند تومان است ؟

۱۲-۲۰ ٪ از دانش آموزان یک مدرسه ۴۰۰ نفری چاق هستند . چند نفر از دانش آموزان چاق هستند .

موفق باشید .

الف

۱- درست ۲- نادرست

ب) ۳. گزینه ۲ ۴. گزینه ۳

۵- باحروف: پانصدوچهل میلیارد و بیست وهفت میلیون و چهارصد وسیزده هزار و نهصد و بیست

رقم ۵ در طبقه میلیارد و در مرتبه صدگان

ترتیب دهگان میلیون ← ۵۴۰،۰۲۰،۰۰۰،۰۰۰

۶- $\frac{۴}{۴}$ زاویه نیم صفحه ← ۱۲۰ درجه

ثلث زاویه ۹۰ درجه ← ۳۰ درجه

مجموع زاویه های چهارضلعی ← ۳۶۰ درجه

۷- $\frac{۱}{۶} \times \frac{۳۰}{۴۵} = \frac{۱}{۶}$ $\frac{۲}{۵} = \frac{۴۴ \times ۱۴}{۴۵ \times ۴۲}$

۸- $۳ = \frac{۱۲}{۴} = \frac{۲۴}{۴} - \frac{۲۲}{۴} = \frac{۱۴۲}{۲۲} - ۵\frac{۲}{۴} \; ۷\frac{۳}{۲}$

$۸ \div ۵ = ۸ \times \frac{۱}{۵} = \frac{۸}{۵} = ۱\frac{۳}{۵}$

$(۱۸ \times \frac{۱}{۴}) \div (\frac{۱}{۲} + ۶\frac{۱}{۹}) = ۶ \div ۶\frac{۴}{۹} = ۶ \div \frac{۵۸}{۹} = ۶ \times \frac{۹}{۵۸} = \frac{۲۷}{۲۸}$

۹- $۳\frac{۲}{۴} \times ۲\frac{۶}{۷} = \frac{۱۴}{۴} \times \frac{۲۵}{۷} = \frac{۱۰}{۱} = ۱۰$

۱۰- متوسط

۱۳ ۲۰ ۸۰

۷ : ۱۴ : ۲۸

۳ : ۱۰ : ۴۵

۴ : ۳ : ۲۵

۹ ۱ ۲۸۰

۹ ۷ ۹۲۷

۱۲۴۷) ۱۰۰۰

۱۱ ۱

۲۴۷

۱۲

Scanned with CamScanner

www.kanoon.ir

۱۱ -

نفر اول	۴	۴۰۰
نفر دوم	۷	۷۰۰
تفاوت	۳	۳۰۰

×۱۰۰

تومان ۴۰۰ + ۷۰۰ = ۱۱۰۰

۱۲ -

	۶۰	۸۰
کل	۱۰۰	۴۰۰

×۴

×۴

۸۰ نفر جا ق هستند

Scanned with CamScanner