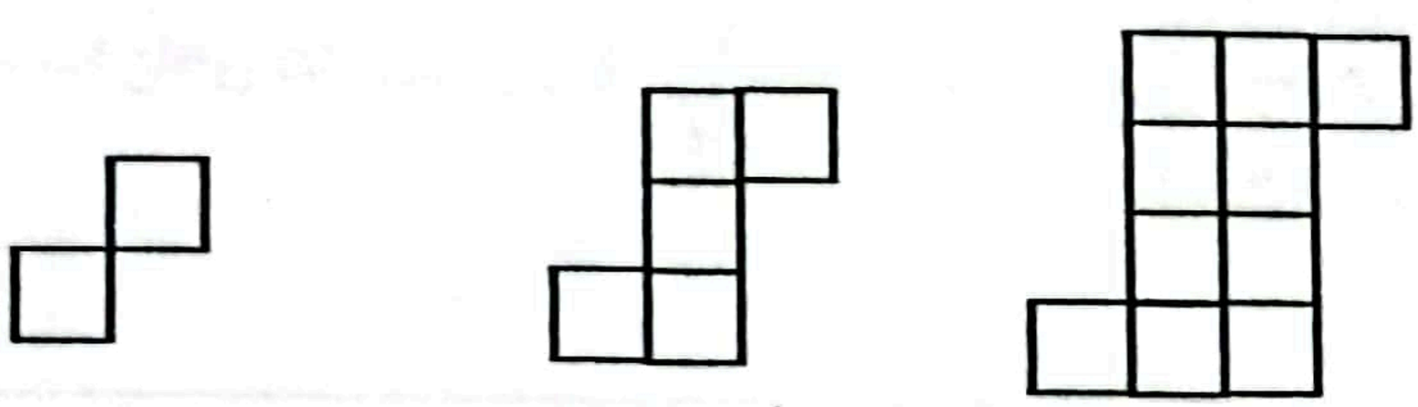
باسمه تعالی

نام :
نام خانوادگی :
نام پدر:
نام درس: ریاضی
نام و نام خانوادگی معلم خانم کفاش

اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی
کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی
اداره آموزش و پرورش شهرستان مشهد

نوبت اول دی ماه
پایه : پنجم
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۲۲
مدت امتحان : .

دبستان غیر انتفاعی اندیشمندان پیشرو

ردیف	پیامبر اکرم)ص:(«نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی»	بارم
۱	درستی و نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید الف)عدد(چهل میلیون و هشتاد و دو هزار و سی و پنج)یک عدد ۷ رقمی است درست نادرست ب)۱۰ تا ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ می شود یم میلیارد درست نادرست ج)۵ کیلو گرم و ۶۵ گرم یعنی ۶۵۴گرم درست نادرست د)کسر $\frac{۱۷}{۳}$ با عدد مخلوط $۲\frac{۵}{۳}$ برابر است درست نادرست	
۲	عدد ۹۴۵۶۷۰۰۰۸۰۶ را در جدول ارزش مکانی گذاشته و به سوالات زیر پاسخ دهید الف)این عدد را به حرف بنویسید. ب)بیشترین ارزش مکانی مربوط به کدام رقم است؟ ج)کوچکترین رقم در چه مرتبه ی قرار دارد؟	
۳	الگو های عددی زیر را ادامه دهید _____ و _____ و _____ و ۶۴ و ۴۹ _____ و _____ و _____ و ۳:۱۰:۳۵ و ۳:۱۰:۵ الگو را ادامه دهید و بنویسید شکل پنجم از چند مربع درست میشود  (۱) (۲) (۳) (۵) ؟	

۴ حاصل جمع و تفریق عدد های مرکب را بدست آورید؟

گرم	کیلو گرم	تن		میلی متر	سانتی متر	متر	
۳۵۰	۴۰۰	۲		۵	۴۷	۴	
۸۳۰	۷۰۰		-	۷	۵۳	۲	+

۴۵″	۳۵′	۱		۲۵″	۲۱′	۴	
۲۰″	۴۰′	۲	+	۵۰″	۲۵′	۲	-

۵ وزن بهنام با برادرش ۸۶ کیلوگرم و ۳۵۰ گرم است.اگر وزن بهنام ۴۸ کیلو گرم و ۲۵۰ گرم باشد وزن برادرش را حساب کنید

۶ عدد مخلوط مساوی با کدام کسر،برابر $۱۵\frac{۴}{۶}$ می باشد.

الف) $\frac{۹۰}{۶}$ ب) $\frac{۹۴}{۶}$ ج) $\frac{۶۴}{۶}$ د) $\frac{۱۶۵}{۶}$

۷ هریک از اعداد مخلوط داده شده را از روش خواسته شده به صورت کسر بنویسید.

ه) $۳\frac{۲}{۳}$ با رسم شکل

$۲\frac{۴}{۵}$ با رسم محور

۸ مقایسه کنید.

$۳\frac{۷}{۸}$ ○ $۲\frac{۷}{۸}$

$\frac{۳}{۴}$ ۶ ○ $\frac{۲۷}{۴}$

۹ جمع و تفریق زیر را به دست آورید.

$\frac{۳}{۶} + \frac{۴}{۶} =$ $\qquad$ $۱\frac{۴}{۵} - ۳\frac{۲}{۵} =$

۱۰ حاصل ضرب های زیر را بدست آورید.

$۱۴ \times \frac{۱۳}{۴۷} =$ $\qquad$ $۳\frac{۱}{۲} \times ۲\frac{۲}{۵} =$

۱۱ حاصل تقسیم های زیر را بدست آورید.

$۸ \div \frac{۱}{۲} =$ $\qquad$ $\frac{۱۴}{۱۸} \div ۶ =$ $\qquad$ $۹ \div ۴ =$

۱۲ کسرهای زیر را ساده کنید.

$\frac{۲۵ \times ۳۶ \times ۲۷}{۵۴ \times ۱۰۰ \times ۲۴}$ $\qquad$ $\frac{۱۴۰}{۷۰} =$

۱۳ طول مستطیلی $۳\frac{۲}{۵}$ و عرض آن $۱\frac{۲}{۴}$ کمتر از طول آن است.محیط و مساحت این مستطیل را بدست آورید؟

۱۴ مجید و جواد $\frac{۳}{۵}$ باغچه ی منزلشان را سبزی کاشته اند. $\frac{۱}{۲}$ از این سبزیجات ریحان است.آنها چه کسری از باغچه خود را ریحان کاشته اند؟