نام درس: ریاضی	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی ابتدایی مدیریت آموزش وپرورش شهرستان بجنورد مدرسه ابتدایی غیردولتی علوم	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۶
طراح سوال: سمانه منصوری		مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه
نام دبیر: سمانه منصوری		پایه و رشته تحصیلی: پنجم
نام و نام خانوادگی:		تعداد صفحات: ۲
تعداد سوالات:		مهر مدرسه:

۱	عدد بیست وسه میلیاردو چهارده میلیون و هفتصدوبیست وپنج هزار را با رقم بنویس ..... الف) این عدد چندرقمی است ؟..... ب) دهگان میلیون این عدد چنداست؟..... ج) این عدد را باتقریب صدهزاربنویس ..... 
۲	الگوی های زیر را ادامه دهید ..... -.....- ۷ : ۲۰ ' - ..... - ۷ : ۰۰ ' ..... -.....- ۳۳۰۰۰۰۰۰ - ۳۲۰۰۰۰۰۰
۳	کسرهای زیر را به عدد مخلوط تبدیل کنید. $\frac{۱۲۵}{۶}$= $\frac{۲۷}{۸}$=
۴	یک نسبت مساوی $\frac{۱۵}{۴۵}$ بنویسید که مخرج آن ۹ باشد.
۵	جمع وتفریق زیر را انجام دهید. $۲\frac{۳}{۵}+۱\frac{۱}{۱۵}$ = $۷\frac{۳}{۶}-۴\frac{۲}{۷}$ =
۶	زینب ۷۳۰۰ تومان پول داشت با $\frac{۳}{۵}$ آن یک کتاب کار ریاضی خرید. الف) پول کتاب چقدر شده؟ ب) چندتومان برایش باقی مانده است ؟ 
۷	اعداد مخلوط را به صورت کسر بزرگ تراز واحدبنویس . $۵\frac{۳}{۷}$ = $۱۰\frac{۲}{۵}$ =
۸	$۲\frac{۴}{۵}$ را روی محور نشان بده . 

www-kanoon-ir

۹ جمع و تفریق های زیر را انجام دهید.

° ۳۵	′ ۳۷	۶		° ۱۲	′ ۲۵	۴	
۵۵	۲۱	− ۴		۵۱	۲۵	+ ۳	

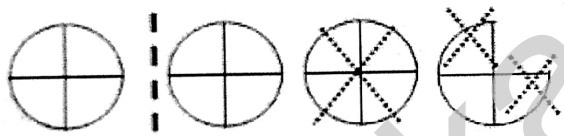
۱۰ سارا هر روز ساعت ′ ۲۵ ۷ ازمنزل خارج می شود وساعت ′ ۴۵ ۲ بعداز ظهر به خانه برمی گردد. او هر روز چندساعت بیرون از خانه است ؟

۱۱ حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

$۵ \times \frac{۲}{۳} =$ $\qquad$ $۲\frac{۲}{۸} \times ۱\frac{۴}{۵} =$

۱۲ ۱۵ متر پارچه داریم . اگر برای دوختن هرمانتو $۲\frac{۱}{۲}$ متر پارچه لازم باشد،چندمانتو می توان دوخت؟

۱۳ برای شکل زیر یک تفریق کسری بنویس.



۱۴ کسرهای زیر را به روش دلخواه ساده کنید.

$\frac{۶۰}{۸۰} =$ $\qquad$ $\frac{۳}{۸} \times \frac{۲}{۵} =$

۱۵ نادر ۱۸ کیلوگرم و امیر $۵\frac{۲}{۳}$ کیلوگرم وزن دارند . اختلاف وزن آن دو چند کیلوگرم است؟



۱۶ تقسیم های زیر را انجام دهید.

$۴ \div \frac{۱}{۳} =$ $\qquad$ $۱۲ \div \frac{۱}{۲} =$

نظر آموزگار از امتحان دانش آموز: ☐ خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر

www-kanoon-ir

پاسخ ریاضی پنجم

۱ ۲۳,۰۱۴,۷۲۵,۰۰۰

الف) ۱۱ ب) ۱ ج) ۲۳۰۱۴۷۰۰۰۰۰

۲ ۷:۴۰′ , ۷:۳۰′ , ۷:۲۰′ , ۷:۱۰′ , ۷۱۰۰

۳۲۰۰۰۰۰۰ , ۳۳۰۰۰۰۰۰ , ۳۴۰۰۰۰۰۰ , ۳۵۰۰۰۰۰۰

۳ $۲۰\frac{۵}{۶}$ $۳\frac{۳}{۸}$

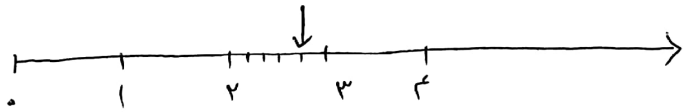
۴ $\frac{۳}{۹} = \frac{۱۵}{۴۵}$

۵ $۳\frac{۹}{۴۲} = ۴\frac{۱۲}{۴۲} - ۷\frac{۲۱}{۴۲}$ $۲\frac{۹}{۱۵} + ۱\frac{۱}{۱۵} = ۳\frac{۱۰}{۱۵}$

۶ الف) ۴۳۸۰ ب) ۲۹۲۰

۷ $\frac{۲۸}{۷}$ $\frac{۵۲}{۵}$

۸



۹

$۳۵''\ ۹۵'\ ۴$ (۳۶′)

$-\ ۴\ \ ۲۱\ \ ۵۵$

$۴۰\ \ ۱۵\ \ ۲$

$۱۲''\ \ ۲۵'\ \ ۴$

$+\ ۳\ \ ۲۵\ \ ۵۱$

$۷\ \ ۵۰\ \ ۶۳$

$+\ ۱\ \ -۶۰$

$۷\ \ ۵۱\ \ ۳$

۱۰

$۱۴\ \ ۴۵'$

$-\ ۷\ \ ۲۵$

$۷:۲۰'$

۱۱ $۵ \times \frac{۲}{۳} = \frac{۱۰}{۳}$ $\frac{۱۸}{۸} \times \frac{۹}{۵} = \frac{۹}{۴} \times \frac{۹}{۵} = \frac{۸۱}{۲۰}$