نام و نام خانوادگی:	به نام خداوند	ارزشیابی ریاضی پنجم دبستان شهید هندوزاده
آموزگار :	نوبت اول :دیماه	تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۲۶

ردیف	شرح سوال
1	الگو های زیر را ادامه دهید. • 3 - 5 - 7 - - - • 1 - 3 - 6 - - -
2	سارا ساعت 8:00 صبح از خواب بر می خیزد. پس از 40 دقیقه آماده شدن ، او در ساعت 8:40 دقیقه به سمت دبستان حرکت می کند. اگر ساعت 8:45:32 به مدرسه برسد و اگر زنگ های کلاسی آنها 50 دقیقه باشد(5 زنگ) و هر زنگ تفریح 10 دقیقه باشد ..... ۱) طی کردن فاصله خانه سارا تا مدرسه به چند دقیقه زمان نیاز دارد ؟ ۲) او چند ساعت در مدرسه است ؟
3	با توجه به عدد »45566767788« به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) عدد را به حروف بنویسید. ب) عدد با تقریب صدگان هزار چند است ؟
4	اگر یک شرکت دانش بنیان در ماه اول ساخت یک ابر ربات $\frac{2}{3}$ آن را تکمیل کند و در ماه دوم $\frac{1}{12}$ مقدار ساخت ماه قبلی را تکمیل کند ، چقدر از پروژه باقی مانده است ؟ 
5	حاصل عبارات زیر را بنویسید. $9-3\frac{2}{5}=$ $2\frac{2}{3}+3\frac{3}{4}=$ $\frac{63}{35}\times\frac{7}{9}=$
6	عدد های مخلوط را به کسر و اعداد کسری را به مخلوط تبدیل کنید. $2\frac{2}{3}=-$ $\frac{436}{8}=-$ $5\frac{1}{2}=-$ $\frac{4}{2}=-$
7	اگر 10 گرم زعفران را در بسته های $\frac{1}{2}$ گرمی بریزیم ، به چند بسته نیاز داریم ؟
8	نسبت پول خسرو به احمد 1 به 3 است. اگر مجموع پول آنها 360000 ریال باشد هر کدام چند تومان پول دارند ؟
9	برای ضرب های زیر شکل و محور بکشید. $\frac{2}{3}\times 3$ (رسم محور) $\frac{2}{5}\times\frac{1}{3}$ (رسم شکل)
10	اگر تمامی محصولات فروشگاهی با ٪20 تخفیف به فروش برسند ، برای کدام یک از اجناس « 120.000 ریالی » و « 260.000 ریالی » بیشتر باید پول پرداخت کرد؟
11	الف) ۵ تا صد هزار تا و ۷۰ تا ده هزار تا می شود ..... ب) ثلث نه تا صد هزار تا می شود ..... ج) ۱۶ صدهزار تا – ۷ صدهزار تا : .....

www-kanoon-ir

۱- ۳_۵_۷_۹_۱۱_۱۳

۱_۳_۶_۹_۱۲_۱۵

۲- ۱) ۸:۴۵':۳۲''
۸:۴۰:۰۰
۰:۵':۳۲''

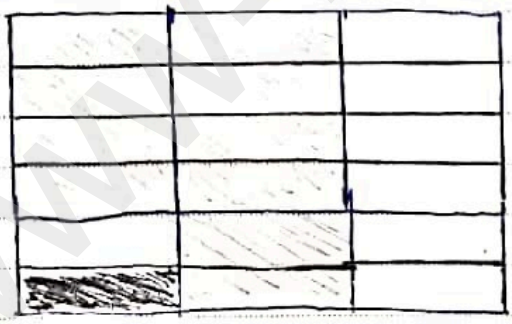
۵ دقیقه و ۳۲ ثانیه زمان نیاز دارد.

۲) ۵۰×۵=۲۵۰ دقیقه زمان کلاس
۱۰×۴=۴۰ زمان زنگ تفریح
۲۵۰+۴۰=۲۹۰''
۲۹۰÷۶۰=۴,۸۳
۴:۵۰' در مدرسه حضور دارد.

۳- الف- چهل و پنج میلیارد و پنصد و شصت و شش میلیون و هفتصد و شصت و هفت هزار و هفتصد و هشتاد و هشت.

ب- ۴۵۵۶۶۸۰۰۰۰۰

۴-



ناقص مانده $\frac{5}{18}$

۵- $2\frac{2}{3}+3\frac{3}{4}=5\frac{2}{3}+\frac{3}{4}=\frac{2}{3\times4}+\frac{3}{4\times3}=$

$5\frac{8}{12}+\frac{9}{12}=5\frac{17}{12}$

$19\frac{43}{35}\times\frac{7}{9}=\frac{7}{5}$

$9-3\frac{2}{5}=\frac{45}{5}-\frac{17}{5}=\frac{28}{5}=5\frac{3}{5}$

www.kanoon.ir

۶- $\frac{۴}{۸}۵۴\frac{۴}{۸} = \frac{۴۳۶}{۸}$ $\quad ۵\frac{۱}{۲} = \frac{۱۱}{۲}$ $\quad \frac{۴}{۲} = ۲$

$$۲\frac{۲}{۳} = \frac{۸}{۳}$$

۷- $۱۰ - \frac{۱}{۲} = ۱۰ \times \frac{۲}{۱} = ۲۰$ ستہ

۸- خسرو تومان $۱۲۰۰۰ = \frac{۱}{۳} * ۳۶۰۰۰$ تومان $۳۶۰۰۰ = ۳۶۰۰۰۰$ ریال

احمد تومان ۲۴۰۰۰

۹- $\frac{۲}{۲} \times ۳ = ۲$



$\frac{۲}{۵} \times \frac{۱}{۳} = \frac{۲}{۱۵}$ $\quad \frac{۲}{۵} \div ۳ = \frac{۲}{۱۵}$



۱۰- $۲۶۰۰۰۰ > ۱۲۰۰۰۰$

۱۱- الف- $۵۰۰۰۰۰ + ۷۰۰۰۰۰۰ = ۱۲۰۰۰۰۰۰$

ب- $۹۰۰۰۰۰۰ \div ۳ = ۳۰۰۰۰۰۰$

ج- $۱۶۰۰۰۰۰۰ - ۷۰۰۰۰۰۰ = ۹۰۰۰۰۰۰$