بسمه تعالی

تاریخ : ۱۴۰۲ /۱۰/۱۰

نام و نام خانوادگی : **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان شوط**

دبستان حافظ ۲

کلاس : پنجم ۱ **آزمون : ریاضی نوبت اول** **وقت : ۷۵دقیقه**

۱ عبارات درست را با علامت ✓ و عبارات نادرست را با علامت × مشخص کنید.

الف) عدد ۴۹ هفتمین عدد در الگوی مربعی است. ☐

ب) کسر $\frac{۲}{۶}$ مساوی کسر $\frac{۱}{۳}$ است ☐

۲ گزینه صحیح را با علامت ✓ انتخاب کنید.

الف) ۳۰٪از عدد ۴۰کدام است ؟

۱) ۱۳ ☐ ۲) ۱۲ ☐ ۳) ۳۱ ☐ ۴) ۲۱ ☐

ب) ۱۰۰ تا ۱۰۰تایی یعنی .....

۱) ۱۰۰۰۱۰ ☐ ۲) ۱۰۰۰۰۰ ☐ ۳) ۱۰۰۰۰۰ ☐ ۴) ۱۰۰۰ ☐

۳ جاهای خالی را کامل کنید .

الف) دو ساعت ..... دقیقه است .

ب) کسری که صورت آن بزرگتر از مخرجش باشد ، ..... نامیده می شود

٤ در جاهای خالی علامت <=> قرار دهید .

$\frac{۲}{۵} \square \frac{۶}{۵}$ $\frac{۸}{۵} \square \frac{۸}{۳}$ $۴\frac{۷}{۸} \square ۴\frac{۱}{۳}$ $\frac{۴}{۱۰} \square \frac{۲}{۵}$

۵ محمد امشب ساعت ۳۰ ۲۰ ۸ و علی ساعت ۱۰ ۳۰ ۷ خوابیدند و صبح فردا هر دو هم زمان بیدار شده اند محمد چقدر کمتر از علی خوابیده است ؟

۶ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$۲\frac{۱}{۳} + \frac{۱}{۴} =$

$۳\frac{۳}{۵} - ۲\frac{۱}{۳} =$

www-kanoon-ir

	$\frac{۲}{۳} \div ۴ =$ $۴\frac{۲}{۳} \times ۳\frac{۱}{۲} =$
۷	دو کسر مساوی $\frac{۲}{۳}$ بنویسید. $\frac{۲}{۳} =$ =
۸	نسبت طول به عرض یک مستطیل ۴ به ۲ است . اگر مساحت آن ۲۴ متر مربع باشد. الف) اندازه طول و عرض مستطیل چقدر است ب) مساحت مستطیل چقدر است ؟ ۴ | | ۲ | | | ۲۴
۹	پدربزرک علی و محمد می خواهد ۲۵ گردو را به نسبت ۲ به ۳ را به ترتیب بین هردو تقسیم کند، به هر کدام از آنها چند گردو می رسد ؟ ۲ | | ۳ | | | ۲۵
۱۰	قیمت یک پیراهن ۲۴۰۰۰۰ تومان است . اگر فروشنده ٪ ۱۵ تخفیف بدهد ، مقدار تخفیف آن پیراهن چقدر می باشد ؟ ۱۵ | | ۱۰۰ | ۲۴۰۰۰۰
۱۱	در یک مدرسه ۲۰۰ نفری ؛ ۴۰ نفر از دانش آموزان کلاس اول هستند، چند درصد از دانش آموزان کلاس اول هستند ؟ ۴۰ | | ۲۰۰ | ۱۰۰
۱۲	حاصل عبارت های زیر را تا حد امکان ساده کنید. $\frac{۲}{۳} \times \frac{۹}{۱۲} =$ $\frac{۴ \times ۱۲}{۸ \times ۱۴}$

بازخورد توصیفی معلم :

خیلی خوب :	خوب :	قابل قبول :	نیاز به تلاش :