



به نام خدایی که جان آفرید سخن گفتن اندر زبان آفرید



آزمون هماهنگ درس ریاضی پایه ششم
مرحله ی دوم ۱۴/اسفندماه/۱۳۹۱
نوبت : صبح ساعت شروع : ۹:۳۰
مدت زمان آزمون: ۹۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی :
نام آموزگار:
نام کلاس :
شماره ردیف کلاسی:
صفحه ی ۱ از ۳

ردیف	سوال	بارم
۱	اعداد کسری روبرو را روی محور اعداد نشان دهید.	۰/۵
۲	آریا با $\frac{3}{5}$ پولش ، ۵ مداد ۴۰۰ تومانی و ۴ خودکار ۱۳۰۰ تومانی خرید . مقدار کل پول او را حساب کنید.	۱/۵
۳	حاصل ضرب روبرو را به روش مساحتی بدست آورید.	۱
۴	عبارت کسری روبرو را به ساده ترین شکل بنویسید.	۱/۵
۵	محیط دایره ای $14/915$ سانتی متر است. اندازه ی قطر این دایره را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت بدست آورید.	۲
۶	در جای خالی عدد مناسب را پس از الگویابی بنویسید.	۱

$$\frac{1}{3} \text{ و } \frac{5}{2}$$

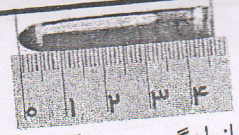


$$1\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{2} =$$

$$\frac{1\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2}}{2\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{3}} \div \frac{1}{5} =$$

○ - ۳۷ - ۲۰ - ۱۱ - ۶ - ۳ - ۲ - ۱ - ۰





به نام خدایی که جان آفرید
سخن گفتن اندر زبان آفرید



نام و نام خانوادگی :
 نام آموزگار :
 نام کلاس :
 شماره ردیف کلاسی :
 صفحه ی ۳ از ۳

آزمون هماهنگ درس ریاضی پایه
 مرحله ی دوم ۱۴/اسفندماه/۱۳۹۱
 نوبت : صبح ساعت شروع : ۹:۳۰
 مدت زمان آزمون: ۹۰ دقیقه

حاصل عبارت زیر را بدست آورید. (با رعایت ترتیب انجام عملیات)

۱/۵ $7 - 0.36 \div 0.4 \times 20 \div 3 + 4 =$ ۱۳

۱/۵ نسبت اندازه های دو زاویه مکمل ۱۹ به ۱۷ است. خمس زاویه ی کوچکتر چند درجه است؟ ۱۴

۱/۵ زهرا کتابی را با ۲۵٪ تخفیف به قیمت ۱۲۰۰۰ تومان خرید. حساب کنید او چند ریال تخفیف گرفته است؟ ۱۵

۱۶ با توجه به جدول زمانبندی ساعات شبانه روز اکرم نمودار مربوط به آن را رسم کنید.

برنامه	مطالعه	تفریح	مدرسه	خواب	تلویزیون	عبادت
ساعت	۳	۳	۶	۸	۲	۲

