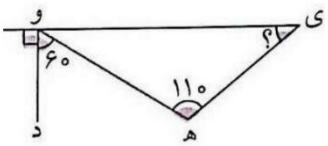
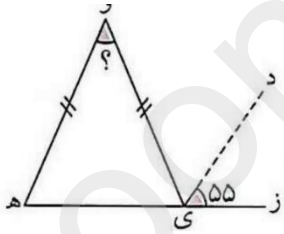
آزمون نیم سال اول ریاضی	مدیریت آموزش و پرورش آذربایجان شرقی	تاریخ امتحان دی ماه
نام و نام خانوادگی:	دبستان پسرانه معین	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
کلاس: پنجم	سال تحصلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴	ساعت شروع: ۹ ساعت پایان: ۱۰:۱۰

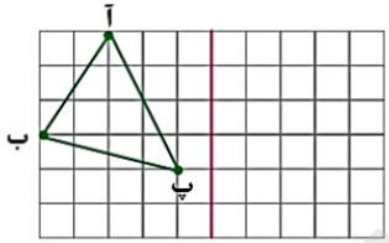
۱-عدد ۷۰۰۶۹۲۰۸۱۰۰۳ را به حروف بنویسید.

۲- اندازه ی زاویه های زیر را بدست آورید.





۳ – قرینه ی شکل مقابل را نسبت به خط تقارن داده شده رسم کنید.



۴-حاصل جمع و تفریق های زیر را بدست آورید.

$$8 - 3\frac{1}{4} =$$

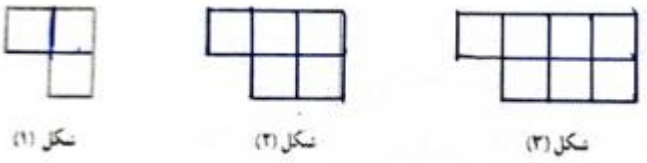
$$7\frac{1}{4} + 1\frac{1}{3} =$$

$$5\frac{2}{5} - 2\frac{4}{5} =$$

٦ ٥٠' ٣٩"
- ٣ ٥٢' ٣٤"

www-kanoon-ir

۵- در الگوی زیر شکل ۱۱ از چند مربع کوچک تشکیل شده است؟



۶-حاصل ضرب زیر را با روش رسم شکل به دست آورید. (ضرب مساحتی)

$$۱\frac{۱}{٤} \times ۲\frac{۱}{۳} =$$

۷- حاصل ضرب و تقسیم های زیر را محاسبه کنید.در صورت امکان ساده کنید.

$$\frac{۴۰ \times ۶}{۲۴ \times ۱۵} =$$

$$۲\frac{۱}{۳} \div ۳\frac{۲}{۳}$$

$$\frac{۱}{۲} \div ۷ =$$

۸-کالایی را با ۳۰ % سود، ۲۶۰۰۰ تومان فروخته می شود. قیمت اولیه کالا چقدر است؟

۹- ٪۶۰ دانش آموزان یک کلاس ۱۸ نفر است. تعداد کل دانش آموزان این کلاس چند نفر است؟
۶ نفر چند درصد از دانش آموزان این کلاس است؟

www-kanoon-ir

۱۰- برای ساختن یک نوع بتن ۷ پیمانه ماسه را با ۳ پیمانه سیمان مخلوط می کنند.
الف) نسبت اندازه ی ماسه به اندازه ی مخلوط چقدر است؟

ب) در ۱۹۰ پیمانه از این مخلوط چند پیمانه ماسه و چند پیمانه سیمان وجود دارد؟

۱۱- نسبت طول به عرض مستطیلی ۲ به ۶ است. اگر محیط این مستطیل ۲۴۰ سانتیمتر باشد . مساحت آن را حساب کنید.

موفق باشید.
جباری سابق-سلیمان زاده

بازخورد: