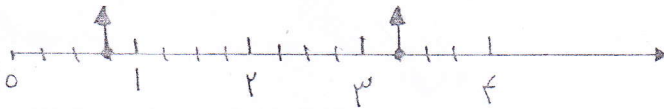


۱- نقاط زیر چه اعدادی را نمایش میدهند؟ انمره



۲- کسر مقابل را ساده کنید. انمره

$$\frac{15}{10} \times \frac{18}{27}$$

$$\frac{10}{30} \times \frac{27}{30}$$

۳- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. ۲ انمره

$$\frac{18}{30} = \frac{21}{\square} \longrightarrow \square = \frac{\quad}{\quad}$$

$$3 - \frac{2}{3} =$$

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

۴- در جاهای خالی علامت مناسب $< = >$ بگذارید. انمره

$$\frac{4}{9} \square \frac{7}{9}$$

$$3 \frac{2}{3} \square \frac{28}{7}$$

$$2/0.3 \square 1/98 \quad 1/700 \square 1/7$$

۵- برای جمع و تفریق زیر محور رسم کنید و حاصل را به دست آورید. ۲ انمره

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

$$3 \frac{1}{3} - 2 \frac{1}{6} =$$

۱۰- کیلومتر است. $\frac{۲}{۳}$ این مسیر چند کیلومتر است؟ (با رسم شکل) ۱-نمره

۷- واحد مناسب برای اندازه گیری طولهای زیر را بنویسید ۱-نمره

الف- ارتفاع یک ساختمان : ب- فاصله بین دو شهر :

ج- ارتفاع یک پارچ آب : د- ارتفاع یک دانه لوبیا :

۸- به سوالات زیر پاسخ دهید ۱-نمره

الف) $\frac{۳}{۱}$ متر چند سانتی متر است؟

ب) ۲۰۰ متر چند کیلومتر است؟

۹- تقسیم زیر را انجام دهید. ۱-نمره

$$\begin{array}{r} ۰/۸ \\ ۷۳/۱۲ \end{array}$$

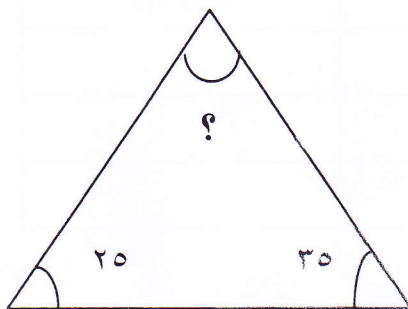
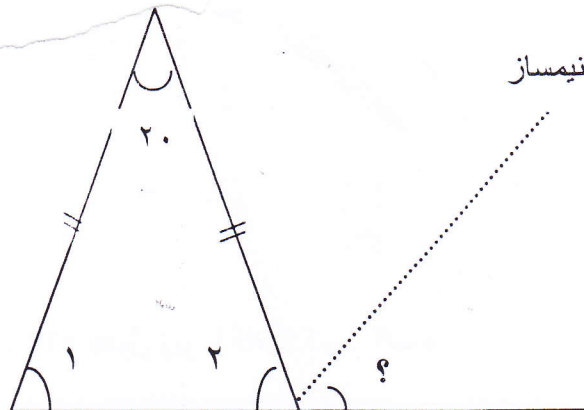
۱۰- گسترده ی عدد زیر را بنویسید. ۱-نمره

$$۳/۱۴۲ =$$

۱۱- تعداد پاره خط ها را مشخص کنید و نام ببرید. ۱-نمره



۱۲- در شکل های زیر اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست آورید؟ انمره



۱۳- مکمل زاویه ی 110° زاویه ی است و متمم زاویه ی 35° زاویه ی است. انمره

۱۴- حاصل عبارت زیر را از دو روش با تقریب کمتر از $1/5$ پیدا کنید؟ انمره

$$2/4 + 3/9 =$$

روش اول : ابتدا گرد کنید و حاصل را به دست آورید.

روش دوم : ابتدا حاصل را به دست آورید سپس گرد کنید.

زیر را با در نظر گرفتن ترتیب انجام عملیات به دست آورید؟ ۱/۵ نمره

$$۸ \div ۲ + ۳ \times (۱۵ - ۴) =$$

$$۱۰ - ۰/۱ \times (۴/۷ - ۳/۵) =$$

$$۱ + \frac{۳}{۷} \times ۱ \frac{۱}{۶} \div ۱ \frac{۱}{۲} =$$

۱۶- جدول زیر را کامل کنید؟ ۲ نمره

گرد شده	قطع شده	تقریب کمتر از	عدد
		۰/۱	۴۷۱/۹۶
		۰/۰۱	۲/۸۹۳
		۱۰	۳۹/۹