

بِسْمِہِ تَعَالٰی

نام و نام خانوادگی :

پایه ی : ششم

ساعت شروع امتحان :

امتحان درس : ریاضی

تاریخ امتحان :

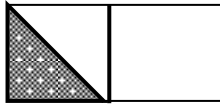
مدت امتحان : ۹۰ دقیقه

در امتحان عجله نکن

با آرامش و یاد خدا شروع کن

ردیف

شکل روبرو چه کسری را نشان می دهد؟



جملات زیر را کامل کنید.

الف) برای مقایسه ی دو کسر با صورت های مساوی، کسری بزرگتر است که

(ب) اگر مقسوم و مقسوم علیه یک تقسیم در عددی مانند ۱۰ یا ۱۰۰ ضرب شود، خارج قسمت

(ج) مجموعه زاویه های داخلی یک مثلث درجه است.

کسر ها را به عدد مخلوط و اعداد مخلوط را به کسر تبدیل کنید.

$$\frac{2.6}{26}$$

$$\Delta \frac{13}{11}$$

کسر روبرو را به ساده ترین شکل بنویسید.

77×28

55×42

مقایسه کنید و در جای خالی یکی از علامت های $>$ $=$ $<$ را بگذارید



$$\frac{99}{100} \square \frac{9}{10}$$

$$\frac{7}{9} \square \frac{19}{17}$$

۴/۲ □ ۴/۲.

جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید.

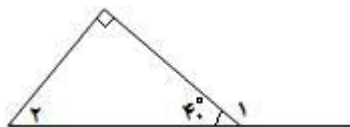
٦٠٠ متر = ... كيلومتر

۳۶ میلیمتر = ... متر

۶۴ سانتیمتر = ... متر

۸/۵ سانتیمتر = ... میلیمتر

اندازه ی زاویه ی مورد نظر را پیدا کنید .



زاویه ۱ =

زاویه ۲ =

عملیات زیر را انجام دهید .

$$\begin{array}{r} 3 \\ - \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ - \end{array}$$

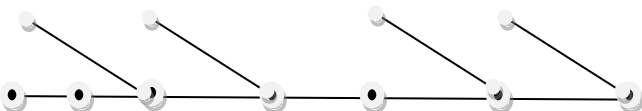
$5 \div 3 =$

$$V \frac{\mu}{\mu} + \mu \frac{\Delta}{q} =$$

$$V \frac{\mu}{\omega} - \mu \frac{\mu}{\epsilon}$$

$$22/12 \times 1 \diamond \diamond =$$

شکل مقابل از چند پاره خط تشکیل شده است؟



۹	ضخامت هر برگ کاغذ ۰/۰۰۵ میلی متر است ضخامت یک دفتر ۱۲۰ برگ چقدر است؟
۱۰	در یک کارخانه ی سازنده ی قطعه های اتومبیل ، قطعه ای ساخته می شود که جرم آن $۳۲/۸$ گرم است. اگر وزن کل تولید یک هفته این کارخانه $۹۷/۵۸$ کیلوگرم باشد ، در این هفته چند قطعه ساخته شده است؟
۱۱	تقسیم روبرو را تایک رقم اعشار انجام دهید. $۱۳/۵ \overline{) ۰/۷}$
۱۲	یک کشاورز یک هکتار زمین کشاورزی دارد. او $\overline{5}$ زمین خود را شخم زد و فقط $\overline{4}$ آن را بذر پاشید . او چند متر مربع بذر پاشیده است ؟ (با رسم شکل نشان دهید.)

ارزیابی	ارزیابی عملکردی	موارد مورد ارزیابی
		بامفهوم متر سانتیمتر و میلیمتر آشنا شده است.
		کسر های متعارفی، اعداد مخلوط و اعمال جمع و تفریق و تقسیم و مقایسه آن هارا آموخته است.
		بامفهوم خط و پاره خط و زاویه آشنا شده و شیوه ی حل مسائل مربوطه را آموخته است.
		با اعداد اعشار و ضرب و تقسیم آن آشنا شده است.
		موارد دیگر: (دقت عمل، مسائل و...)