

نام و نام خانوادگی:

اداره آموزش و پرورش استان همدان

زمان آزمون:

آموزشگاه:

اداره آموزش و پرورش منطقه گل تپه

تاریخ:

۱

نابرده رنج، گنج میسر نمی شود

۱- دو کسر بنویسید که بین کسرهای $\frac{1}{2}$ و $\frac{5}{8}$ باشند.

۲- عددهای زیر را با هم مقایسه کنید.

$$\frac{17}{3} \bigcirc 2\frac{3}{5}$$

$$\frac{17}{5} \bigcirc \frac{24}{7}$$

$$0.35 \bigcirc 0.35$$

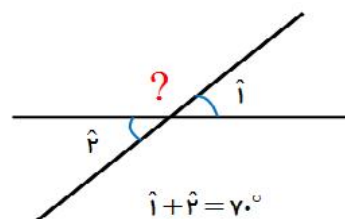
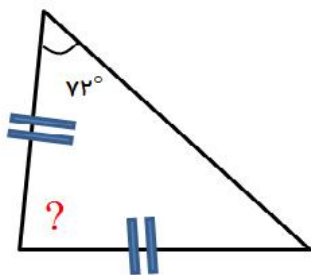
$$8/345 \bigcirc 8/31$$

۳- خارج قسمت تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار به دست آورید و باقیمانده را مشخص کنید.

$$11/2 \overline{) 0.09}$$

۴- $\frac{5}{7}$ پول فاطمه ۳۵۰۰ تومان است. کل پول او چقدر بوده است؟

۵- اندازه‌ی زاویه‌های مورد نظر را پیدا کنید.



نام و نام خانوادگی:

اداره آموزش و پرورش استان همدان

زمان آزمون:

آموزشگاه:

اداره آموزش و پرورش منطقه گل تپه

تاریخ:

۲

۶- پاسخ ضرب زیر را به روش مساحتی به دست آورید.

$$2\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{25} =$$

۷- جاهای خالی را پر کنید.

۴ میلی‌متر برابر متر است

۷/۹۲ سانتی‌متر برابر میلی‌متر است

۱۵۹ متر برابر کیلومتر است

۱۶/۷ سانتی‌متر برابر متر است

۸- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\frac{18}{24} = \frac{3}{\square}$$

$$\frac{\square}{30} = \frac{27}{15}$$

۹- حاصل جمع و تفریق‌های زیر را با تقریب کمتر از ۰/۱ به روش خواسته شده به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 3/76 \\ - 2/85 \\ \hline \end{array}$$

گرد کردن
→

$$\begin{array}{r} 14/56 \\ + 11/67 \\ \hline \end{array}$$

قطع کردن
→

۱۰- جدول زیر را کامل کنید.

عدد	تقریب کمتر از	قطع شده	گرد شده
۴۳۶۱		۴۳۰۰	۴۴۰۰
۰/۳۲۰۴	۰/۰۰۱		
۶/۲۵۷	۱		
۱۷/۹۴	۱۰		

۱۱- حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

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

$$(2 \div 0.25) - (2 \times 0.2) =$$

$$4/3 + 1\frac{2}{3} =$$

$$1 + \left[\left(\frac{3}{7} + 1\frac{1}{6} \right) \div 1\frac{1}{2} \right] =$$

جدول توصیف عملکرد					
تسلط خیلی کم	تسلط کم	تسلط متوسط	تسلط خوب	تسلط کامل	معیارهای ارزشیابی
بازخورد توصیفی:					