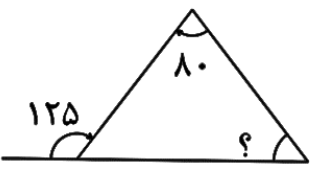


| ردیف | سوال |
|------|--|
| ۱ | <p>با توجه به عدد ۳۴۵۸۰۹۲۱۴۳ به سوالات زیر پاسخ دهید . عدد را به حروف بنویسید .</p> <p>ارزش مکانی عدد ۵ چیست ؟ در مرتبه ی صدگان هزار چه عددی قرار دارد ؟</p> |
| ۲ | <p>در جاهای خالی کلمه ی مناسب قرار دهید .</p> <p>الف) برای تبدیل کسر بزرگتر از واحد به عدد مخلوط ، صورت را بر مخرج می کنیم . ب) یک میلیارد از میلیون تشکیل شده است . ج) در یک سانتی مکعب ، گنجایش یک یا یک میلی لیتر مایعات را دارد . د) به نیم خطی که زاویه را به دو قسمت مساوی تقسیم می کند گفته می شود.</p> |
| ۳ | <p>در هر قسمت از الگوهای داده شده ۳ الگوی بعدی را مشخص کنید .</p> <p>الف) ○ ○○ ○○○ ب) ۱ ، ۳ ، ۶ ، ۱۰ ،</p> |
| ۴ | <p>عملیات ریاضی زیر را انجام دهید .</p> <p>الف) $\frac{6}{8} + 1\frac{2}{3} =$ ب) $\frac{2}{5} \times \frac{1}{3} =$ ج) $\frac{2}{5} \div 2 =$</p> |
| ۵ | <p>اندازه ی زاویه ی ؟ را بدست آورید</p>  |
| ۶ | <p>در جاهای خالی عدد یا علامت مناسب قرار دهید.</p> <p>الف) $4/2$ □ $4\frac{4}{5}$ ب) $\frac{11}{3} = \frac{33}{\square}$</p> |

۷

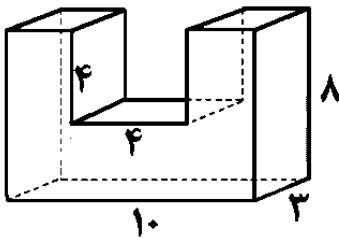
کلاس مجازی مینا ساعت ۸ و ۴۰ دقیقه شروع و ۲ ساعت و ۲۵ دقیقه بعد به پایان می رسد . ساعت پایان کلاس مینا را بدست آورید .

۸

در یک کلاس ۲۰ نفری ، ۵ نفر سرما خورده اند . محاسبه کنید چند درصد سرما خورده اند و چند درصد سرما نخورده اند ؟

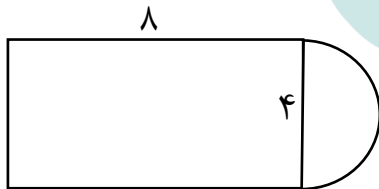
۹

حجم شکل زیر را محاسبه کنید .



۱۰

محیط شکل زیر را بدست آورید (عدد پی را ۳ در نظر بگیرید) .



۱۱

نمودار ستونی تعداد ساعات مطالعه ی دانش آموزان را رسم کرده و میانگین ساعت مطالعه ی هر فرد را محاسبه کنید .

| نام دانش آموز | مریم | ریحانه | فاطمه | ترانه | سارا | مینا | آیلتا |
|--------------------|------|--------|-------|-------|------|------|-------|
| تعداد ساعات مطالعه | ۲ | ۴ | ۲ | ۱ | ۵ | ۳ | ۴ |

بازخورد معلم :