

ردیف	صفحه ۳
۱۰	ثابت کنید در هر مثلث اندازه زاویه خارجی با مجموع زاویه های داخلی غیر مجاورش برابر است.
۱۱	فاصله منزل علی تا مدرسه روی نقشه ۶ cm است اگر مقیاس نقشه $\frac{1}{10000}$ باشد. فاصله واقعی منزل علی تا مدرسه چند سانتی متر است؟
۱۲	جاهای خالی را در مجموعه های زیر طوری کامل کنید که مجموعه ها برابر باشند. $\{\sqrt{16}, \dots, \frac{2}{7}\} = \{\frac{9}{3}, \frac{4}{14}, \dots\}$
۱۳	الف) بین دو عدد ۲ و ۳ یک عدد گنگ بنویسید. ب) عدد $1+\sqrt{5}$ بین کدام دو عدد صحیح قرار دارد؟ ☐ ۲ و ۳ ☐ ۳ و ۴
۱۴	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. الف) $ 10 - 2 \times 4 =$ ب) $\frac{1}{1 + \frac{1}{-1-2}} =$
نمره به عدد: نمره به حروف:	موفق باشید
۲۰	