

به نام خالق زیباییها

تاریخ: / /

آزمون ریاضی

نام و نام خانوادگی:

پایه چهارم

۱. اندازه ی زاویه های زیر را بنویسید.



درجه

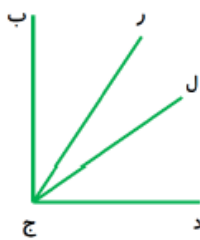


درجه



درجه

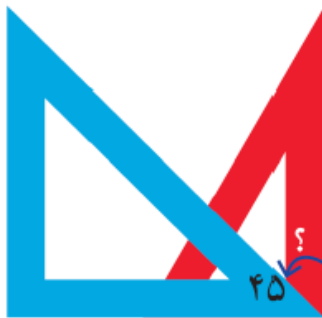
۲. در شکل زیر، چند زاویه وجود دارد؟ آنها را نام ببرید؟



نام زاویه ها:

.....

۳. جمع و تفریق مربوط به هر شکل را انجام دهید.

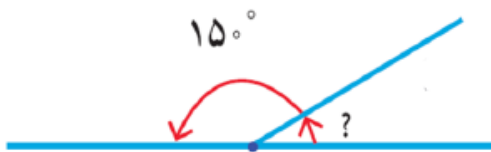


..... - =

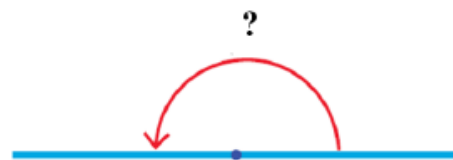


..... + =

۴. اندازه ی زاویه های مورد نظر را بنویسید.



درجه



درجه

۵. یک زاویه ی راست را به دو قسمت تقسیم کرده ایم، اگر یکی از قسمت ها ۳۰ درجه باشد، قسمت دیگر چند درجه است؟

۶. به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید؟



الف) یک ساعت و ۲۰ دقیقه چند ثانیه است؟

ب) ۹۴۸ ثانیه چند دقیقه و چند ثانیه است؟

ج) ۵۰ دقیقه بعد و ۵۰ دقیقه قبل از ساعت ۴:۲۰ دقیقه را پیدا کنید.

قبل بعد

۷. یک هواپیما در ساعت ۲:۱۵ دقیقه از تهران پرواز کرد و در ساعت ۳:۵۰ دقیقه در جزیره ی قشم به زمین

نشست. مدت پرواز این هواپیما چند دقیقه بوده است؟

مدت این پرواز دقیقه بوده است . یعنی ساعت و دقیقه

۸. با توجه به شکل به سوالات زیر پاسخ دهید؟



الف) طول نوار «آ» چند برابر طول نوار «ب» است ؟



ب) طول نوار «ب» چه کسری از نوار «آ» است ؟

۹. به حروف و رقم بنویسید.

هفتصد و هفده میلیون و چهارده هزار و نه

۲۴۰۰۵۵۰۰

۱۰. ضرب و تقسیم زیر را حل کنید.

$$6812 \overline{) 7}$$

$$802 \overline{) 59}$$

$$\begin{array}{r} 65^\circ \\ \times 31^\circ \\ \hline \end{array}$$