

۱. به جای های خالی عدد مناسب قرار دهید.

الف)  $\frac{5}{11} = \frac{\square}{33} = \frac{45}{\square} = \frac{\square}{88}$

ب)  $3 = \frac{\square}{2} = \frac{3}{\square} = \frac{18}{\square} = \frac{\square}{4}$

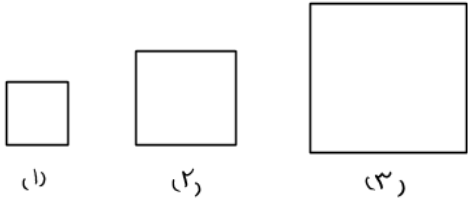
۲. شتری زبر را به صورت کسر بنویسید و در جداول ساده کنید.

پ) نسبت ۱۲ به ۱۰۰

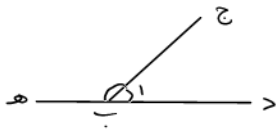
نسبت ۱۶۰۰ به ۶۴۰۰ (الف)

نسبت ۴۱۲ به ۴۱۸ (ب)

۳. اگر نسبت محیط های مربع های مقابل ۲ به ۳ به ۵ و محیط مربع ۱، ۲۰ سانتی متر باشد. طول ضلع مربع های ۲ و ۳ را چه کنید؟ (به کمک ششگانه)



۴. نسبت اندازه های زاویه (ج ب د) به زاویه (ج ب ه) مثل ا به ۳ می باشد. اگر اندازه های زاویه (ج ب د) ۴۵ باشد، زاویه (ج ب ه) چند درجه است؟ (به کمک ششگانه)



۵. به شکل توجه کنید. برای هر شکل نسبت تعداد مثلث های زرد شده به رنگ نشده را در جدول مشخص کنید. به ترتیب در شکل پنجم و ششم این شکل نسبت تعداد مثلث های زرد شده به کل مثلث ها چه قدر است؟

