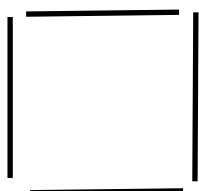
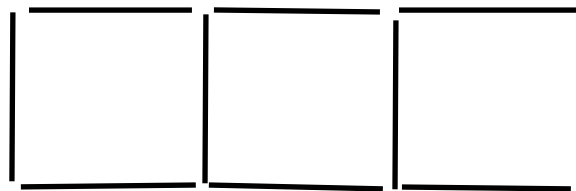


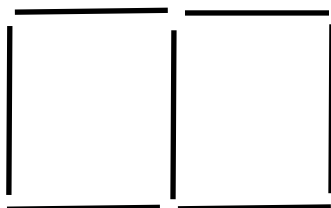
۱. الگوی عددی شکل را نوشته و به سوالات زیر پاسخ دهید.



۱



۳



۲

الف) رابطه را بیابید.

ب) شکل دهم از چند چوب کبریت ساخته می شود؟

پ) تعداد چوب کبریت های مرحله ی دویستم را به دست آورید.

۲. الگویی رسم کنید که رابطه ی آن به صورت ۳- (۴ ✖ شماره ی شکل)

باشد. (راهنمایی: شکل شماره ی ۱ تا ۳ کافیست.)

۳. برای الگوی و ۱۰ و ۷ و ۴ و ۱ یک رابطه بنویسید و با استفاده از آن بیست و

پنجمین عدد الگو را بیابید.

۴. در الگوی اعداد زیر، علامت سوال کدام گزینه را انتخاب می کنید؟

؟ و ۹۴ و ۴۶ و ۲۲ و ۱۰ و ۱۴ و ۱

ت) ۱۹۹

پ) ۱۹۰

ب) ۱۱۹

الف) ۱۰۹