



۱. یک آس و دو سدر را بر آب می‌کنیم با چه احتمالی سدها متفاوت و آب سرد اول می‌آید؟ (۱۵ نمره)

۲. خانواده‌ای سه فرزند دارد با چه احتمالی حداقل یک پسر دارد؟ (۱۵ نمره)

۳. مجموعی اعداد صحیح بین ۴- تا ۱+ را در محور نشان دهید و به زبان یاضرب بنویسید (۱۵ نمره)

۴. بناسین استاری سرهای زیر را نوشته و نوع آن را مشخص کنید (۱۵ نمره)

$$\frac{15}{34} =$$

۵. بین $\frac{1}{7}$ و $\frac{3}{5}$ در کسر بنویسید (۱۵ نمره)