

۱ اندازه‌ی هریک از زاویه‌های داخلی یک n ضلعی منتظم 108° درجه است. این شکل چند ضلع دارد؟

۸ (۴)

۵ (۳)

۷ (۲)

۶ (۱)

۲ \square ، \triangle و \circ نشان‌دهنده‌ی سه رقم متفاوت هستند. حاصل ضرب مربع و مثلث کدام است؟

$$\begin{array}{r} \square \quad \square \quad \square \\ + \square \quad \square \quad \circ \\ + \square \quad \triangle \quad \triangle \\ \hline 20 \quad 0 \quad 3 \end{array}$$

۱۲ (۴)

۳۶ (۳)

۴۰ (۲)

۴۲ (۱)

۳ در مزرعه‌ای ۲۵ مرغ و گاو وجود دارد. اگر تعداد پاهای گاوها، ۷۰ تا بیش‌تر از تعداد پاهای مرغها باشد، مجموع تعداد پاهای گاوها و مرغها کدام است؟

۹۰ (۴)

۸۶ (۳)

۸۲ (۲)

۷۸ (۱)