

در یک مزرعه روی هم ۴ تا شترمرغ و گوسفند هستند. آن‌ها روی هم ۱۴ پا دارند. (هر شترمرغ ۲ پا و هر گوسفند ۴ پا دارد.) در این مزرعه چند تا شترمرغ و چند تا گوسفند است؟ ۳ گوسفند و ۱ شترمرغ

شترمرغ و گوسفند

$$۲ + ۲ + ۴ + ۴ = ۱۲$$

تعداد پاها = ۴ + ۴ + ۲ + ۲ = ۱۲

حدس اول: ۲ و ۲ گوسفند

با توجه به جواب آزمایش مربوط به حدس اول، تعداد گوسفندها را باید کمتر کرد یا بیشتر؟ چرا؟  
تعداد گوسفندها باید بیشتر شود زیرا جواب به دست آمده از جواب داده شده کمتر است.

شترمرغ و گوسفند

$$۲ + ۲ + ۴ + ۴ = ۱۴$$

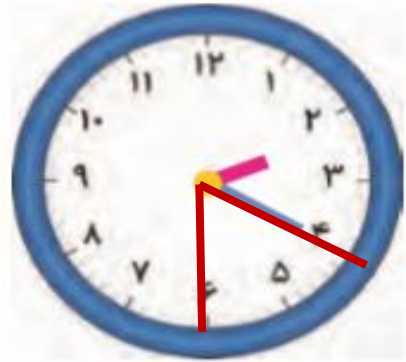
تعداد پاها: ۲ و ۳ گوسفند

حدس دوم: ۳ و ۱ گوسفند



به ساعت مقابل نگاه کنید.

عقربه‌ی بزرگ چند دقیقه حرکت کند تا ساعت ۲:۳۰ شود؟  
مقدار حرکت عقربه‌ی بزرگ را رنگ کنید.



۱۰ دقیقه



عقربه‌ی بزرگ چند دقیقه حرکت کند تا ساعت ۵ شود؟  
مقدار حرکت را با رنگ کردن نشان دهید.

۲۰ دقیقه

هر بار بر اساس نتیجه‌ای که از آزمایش حدس اول به دست می‌آوریم، دوباره حدس می‌زنیم، تا به این ترتیب با دقیق‌تر و بهتر کردن حدس خود به مرور، به جواب مسئله نزدیک شویم.