

# حدس و آزمایش

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؟

شترمرغ ۲ و گوسفند ۴  
 حدس اول:  $2 + 2 + 2 + 2 = 8$  تعداد پاها



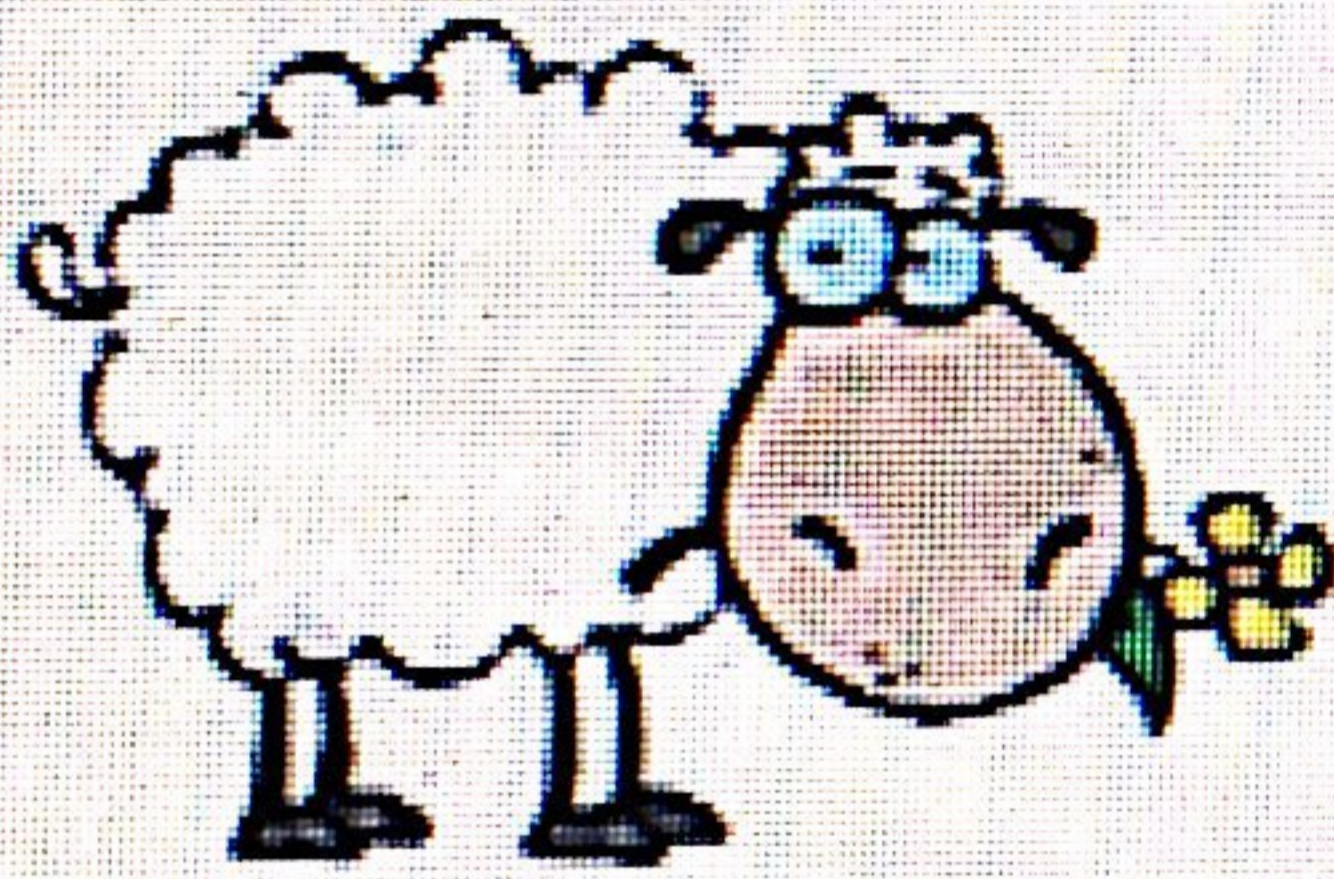
با توجه به جواب آزمایش مربوط به حدس اول، تعداد گوسفندها را باید کمتر کرد یا بیشتر؟ چرا؟

شترمرغ ۱ و گوسفند ۴  
 حدس دوم: = تعداد پاها

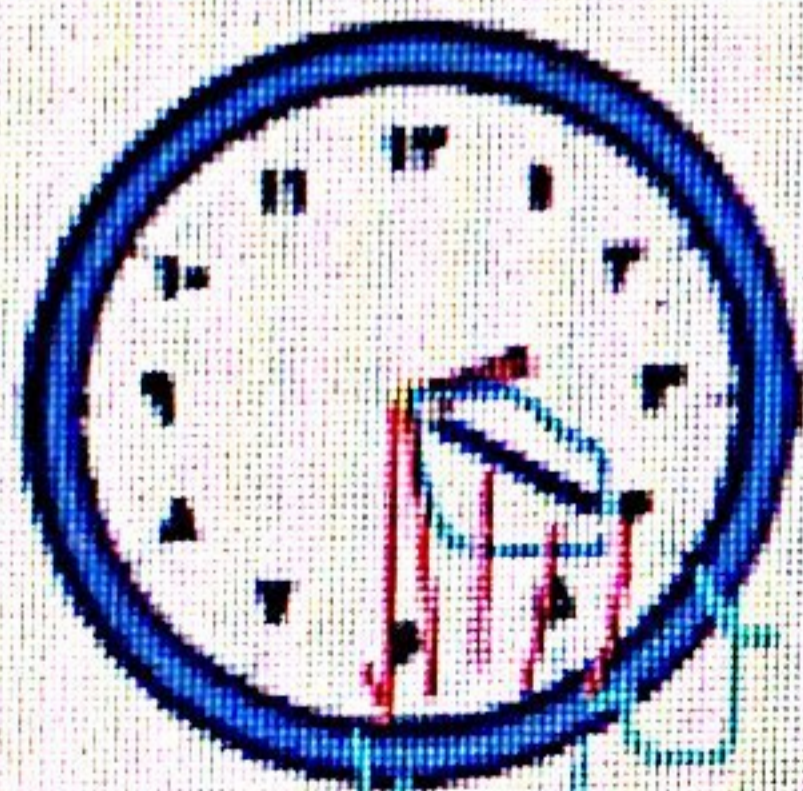
$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 14$$

بیشتر چون هنوز به ۱۴ پا نرسیدیم

در این مزرعه ۳ گوسفند و ۱ شترمرغ است

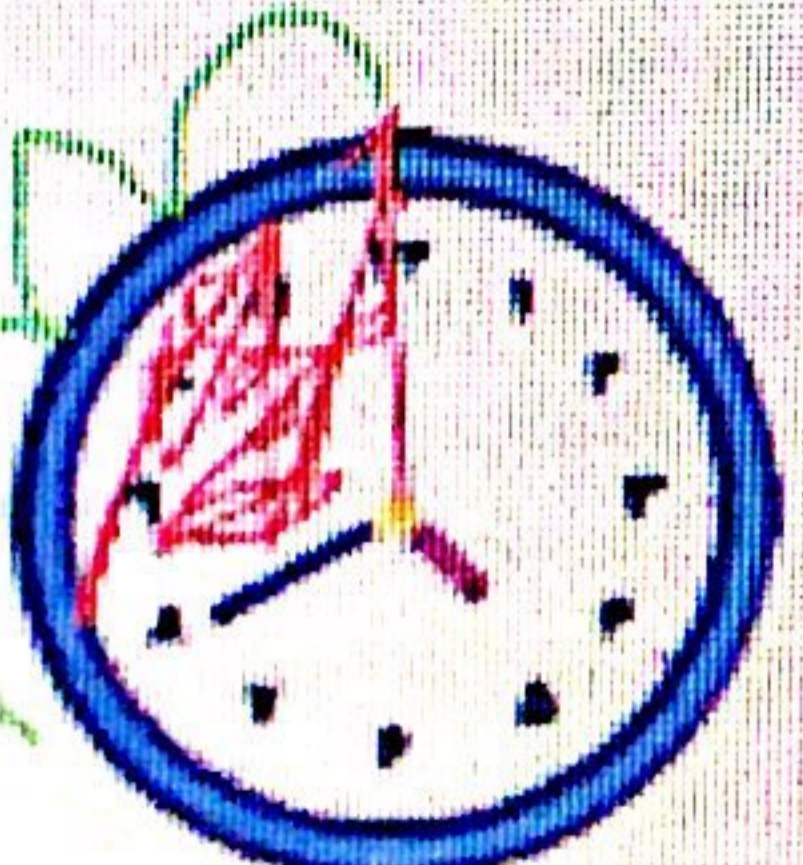


کامل کن



۲:۲۵ ✓  
 ۱۰ دقیقه

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



۳:۱۵ ✓

عقربه‌ی بزرگ چند دقیقه حرکت کند تا ساعت ۳ شود؟  
 مقدار حرکت را با رنگ کردن نشان دهید.

۲۰ دقیقه





باسمه تعالی

پیش دبستان و دبستان دخترانه علوی

(واحد منیره)

تاریخ:

هدف: تکرار و تمرین

نام و نام خانوادگی:

پایه: دوم

موضوع: تمرین روش حدس و آزمایش

دلبندم مسأله ها را به روش حدس و آزمایش حل کن .

۱ - در یک جنگل روی هم ۷ شتر مرغ و ببر وجود دارد آن ها روی هم ۱۸ پا دارند در این جنگل چند تا شتر مرغ و ببر وجود دارد؟

۲ - در یک باغ وحش روی هم ۵ فیل و پنگوئن وجود هستند. پاهای آن ها روی هم ۱۴ تا است. تعداد فیل ها و پنگوئن ها را به روش حدس زدن پیدا کن.

۳- در پارکینگ یک خانه ۱۰ ماشین و موتور پارک شده بود. تعداد چرخ ها روی هم ۳۲ است. تعداد دقیق ماشین و موتور چند است؟