



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۱. در یک مزرعه روی هم ۸ گاو و خروس وجود دارد. اگر تعداد پاهای آن ها روی هم ۲۶ تا باشد، در این مزرعه چند گاو و چند خروس وجود دارد؟ (با استفاده از روش حدس و آزمایش)

- الف . ۵ گاو و ۳ خروس
ب . ۴ گاو و ۳ خروس
ج . ۴ گاو و ۴ خروس
د . ۶ گاو و ۴ خروس

پاسخ :

گاو خروس
حدس اول : $\boxed{4}$, $\boxed{4}$ \Rightarrow تعداد پاها $= 4 + 4 + 4 + 4 + 2 + 2 + 2 + 2 = 24$

با توجه به جواب آزمایش مربوط به حدس اول، تعداد گاوها باید بیش تر باشد.

گاو خروس
حدس دوم : $\boxed{5}$, $\boxed{3}$ \Rightarrow تعداد پاها $= 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 2 + 2 + 2 = 26$

در این مزرعه ۵ گاو و ۳ خروس وجود دارد.

۲. در یک مزرعه روی هم ۶ گاو و خروس هستند. آن ها روی هم ۲۰ پا دارند. در این مزرعه چند گاو و خروس است؟

- الف . ۴ تا گاو ، ۴ تا خروس
ب . ۴ تا گاو ، ۲ تا خروس
ج . ۲ تا گاو ، ۴ تا خروس
د . ۳ تا گاو ، ۳ تا خروس

پاسخ :

۴ تا گاو ، ۲ تا خروس

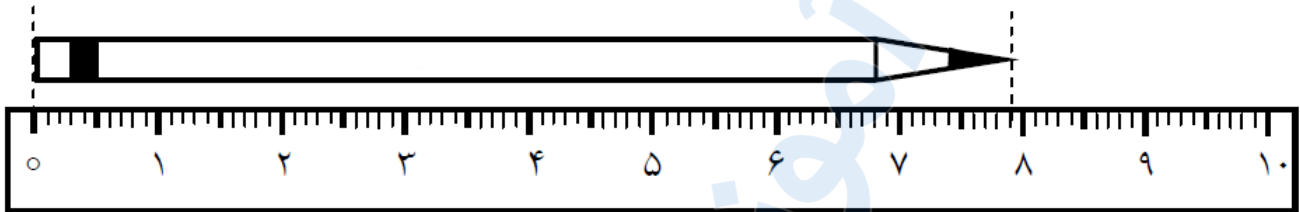


تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۳ اندازه ی طول این مداد از سانتی متر بیشتر و از سانتی متر کم تر است .



الف . ۸ - ۷

ب . ۶ - ۷

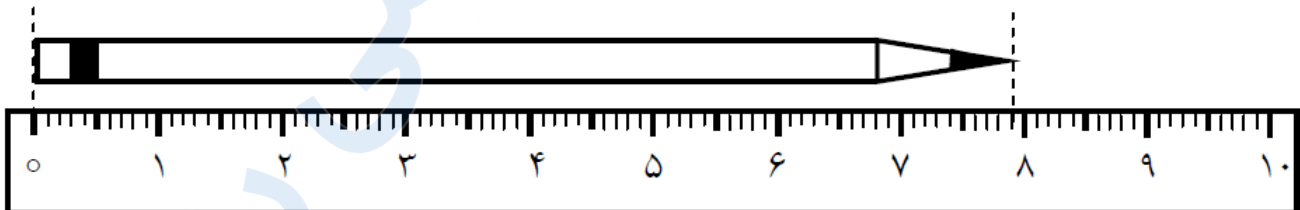
ج . ۸ - ۹

د . ۹ - ۷

پاسخ :

اندازه ی طول این مداد از ۷ سانتی متر بیشتر و از ۸ سانتی متر کم تر است .

۴ اندازه ی مداد سانتی متر و میلی متر است .



الف . ۶ سانتی متر و ۲۰ میلی متر

ب . ۷۵ سانتی متر و ۴ میلی متر

ج . ۸ سانتی متر و ۱ میلی متر

د . ۷ سانتی متر و ۹ میلی متر

پاسخ :

اندازه ی مداد ۷ سانتی متر و ۹ میلی متر است .



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

۵. در مزرعه ای تعدادی گوسفند و مرغ وجود دارد. آن ها روی هم ۹ سر و ۲۸ پا دارند. در این مزرعه چند گوسفند و مرغ وجود دارد؟

ب. ۶ گوسفند و ۴ مرغ
د. ۱۰ گوسفند و ۶ مرغ

الف. ۵ گوسفند و ۴ مرغ
ج. ۸ گوسفند و ۱ مرغ

پاسخ:

تعداد سر ها برابر است با تعداد گوسفند ها و مرغ ها

$$۵ \times ۴ = ۲۰$$

$$۴ \times ۲ = ۸$$

۶. ۱۲۵ میلی متر = سانتی متر و میلی متر

پاسخ:

۱۲۵ میلی متر = ۱۲ سانتی متر و ۵ میلی متر



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۷. ۷ سانتی‌متر و ۴ میلی‌متر = میلی‌متر

ب. ۴۷

د. ۴۰۷

الف. ۱۳

ج. ۷۴

پاسخ:

۷ سانتی‌متر و ۴ میلی‌متر = ۷۴ میلی‌متر

۸. ساعت ۴ و نیم است. ۲ ساعت و نیم بعد، ساعت چند است؟

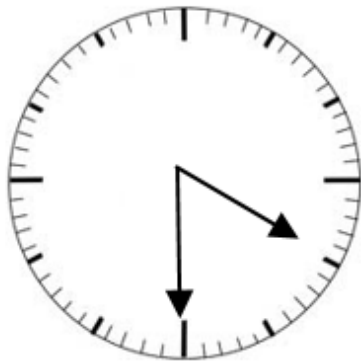
پاسخ:



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱



۲ ساعت و نیم بعد



ساعت ۷ است.

ساعت ۱۵:۲ است. ۳ ساعت و ۲۰ دقیقه قبل، ساعت چند بوده است؟

پاسخ:

۱۵:۲ ← ۳ ساعت قبل ← ۱۲:۱۵ ← ۲۰ دقیقه قبل ← ۱۱:۵۵

۱۰. امروز روز دوم از ماه و یکشنبه است. تا آخر ماه، روزهای سه‌شنبه، چه تاریخ‌هایی خواهند بود؟



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

پاسخ :

شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سهشنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
	۲	۳	۴ $۷+۴=۱۱$ $۷+۱۱=۱۸$ $۷+۱۸=۲۵$			