



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

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

. ۱

(۲ نمره)

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)

پاسخ:

گاو خروس
حدس اول: ، \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: ، \Rightarrow تعداد پاها $= 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 2 + 2 + 2 = 26$

در این مزرعه ۵ گاو و ۳ خروس وجود دارد.

. ۲

(۲ نمره)

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

پاسخ:

۴ تا گاو ، ۲ تا خروس



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

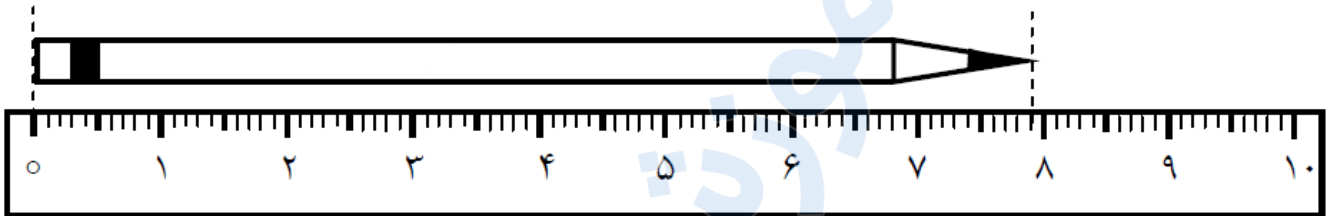
۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۳.

(۲ نمره)

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



پاسخ :

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

۴.

(۲ نمره)

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 ؟

پاسخ :

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

$$۵ \times ۴ = ۲۰$$

$$۴ \times ۲ = ۸$$



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۵.

(۲ نمره)

۱۲۵ میلی‌متر = سانتی‌متر و میلی‌متر

پاسخ:

۱۲۵ میلی‌متر = ۱۲ سانتی‌متر و ۵ میلی‌متر

۶.

(۲ نمره)

۷ سانتی‌متر و ۴ میلی‌متر = میلی‌متر

پاسخ:

۷ سانتی‌متر و ۴ میلی‌متر = ۷۴ میلی‌متر



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

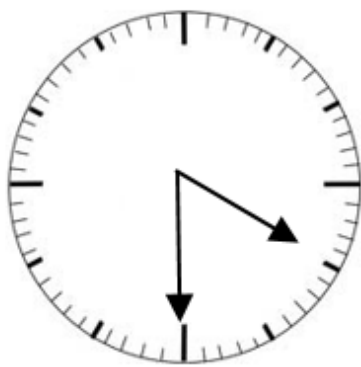
کد تهران ۰۲۱

. ۷

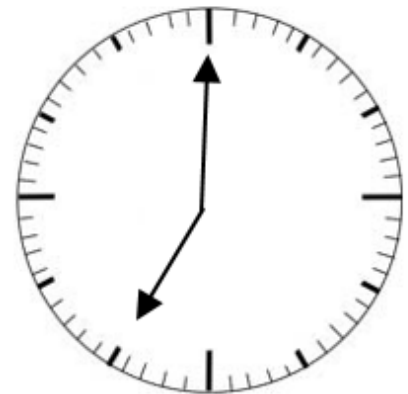
(۲ نمره)

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

پاسخ:



۲ ساعت و نیم بعد



ساعت ۷ است.

. ۸

(۲ نمره)

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



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

پاسخ :

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

.۹

(۲ نمره)

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

پاسخ :

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

.۱۰

(۲ نمره)



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

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

از کلمه‌های سبک‌تر و سنگین‌تر استفاده کن. (دبستان فدک نور - آذرشهر ۱۴۰۰)

«کفش از جوراب است.»



پاسخ :

سنگین‌تر