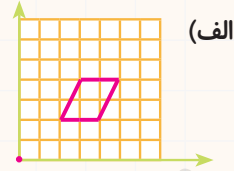


شماره سؤال

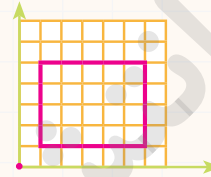
پاسخ

ریاضی

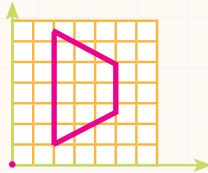
(ب)  $\begin{bmatrix} ۳ \\ ۴ \end{bmatrix}$



۱



۲



۳

ذوزنقه  $\frac{(۲/۵ + ۵/۵) \times ۳}{۲} = \frac{۲۴}{۲} = ۱۲$

(الف) ۷

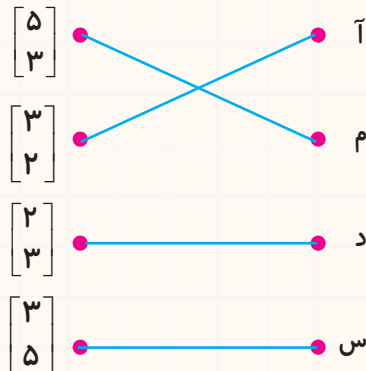
۴

(ب) عرض‌ها - طول‌ها

\* الف

۵

\* ب



۶

فارسی

باغ - بوستان / دستگیری کردن / درماندگان - ستم‌دیدگان / فراق و دوری

۱

۱



۲ غزل در ادبیات فارسی به قالبی از شعر سنتی گفته می‌شود. قالب غزل معمولاً بین پنج تا دوازده بیت هم‌وزن دارد. در این قالب شعری، مصراع اول با مصراع‌های زوج هم‌قافیه است. در غزل، شاعر در آخرین بیت غزل، نام شاعرانه یا تخلص خود را می‌آورد.

۳ تو (نهاد مجهول) - فعل (دریاب) / مفعول / جمله‌ی امری

## علوم

۱ کاهش اصطکاک میان لولا و در

۲ به علت نیروی بالا برنده که در بالای سقف وارد می‌شود و اختلاف فشار هوایی که بین زیر سقف شیروانی و بالای سقف اتفاق می‌افتد.

۳ برای غلبه بر نیروی پیشران

۴ بازپاسخ

سر مشق

۲

