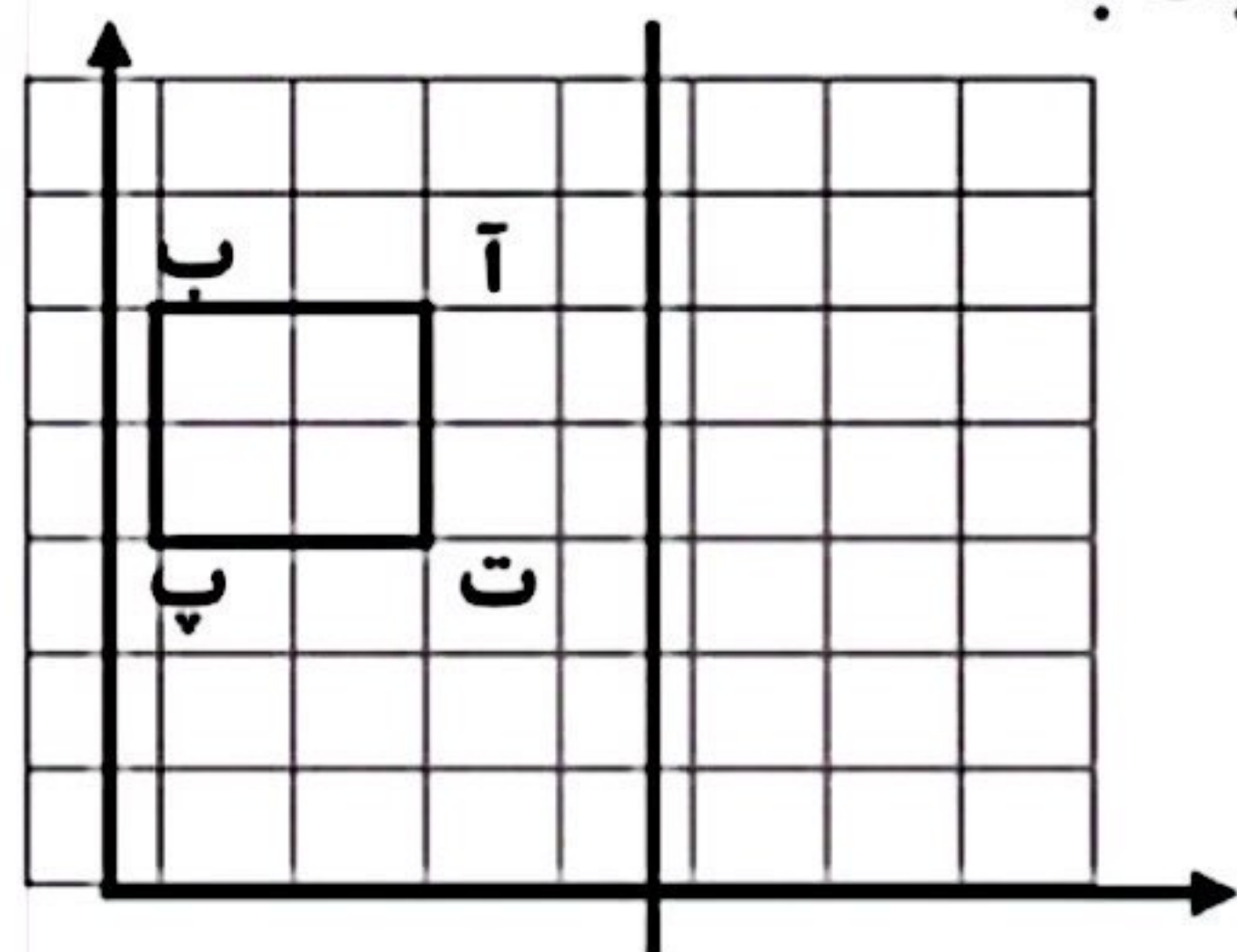




ردیف	پیامبر اکرم (ص): خوشا آنکه به علم خود عمل کند.
۱	* پاسخ صحیح را با علامت × مشخص کنید. ۱. در باره ی سنگینی میوه و زیربنای ساختمان به ترتیب کدام مقدار را اندازه می گیریم؟ الف) حجم-سطح ☐ ب) حجم-طول ☐ ج) جرم-سطح ☐ د) جرم-طول ☐ ۲. تصویر از بالای مکعب و کره، به ترتیب به چه شکلی می باشد؟ الف) مستطیل-نقطه ☐ ب) مربع-دایره ☐ ج) مربع-نقطه ☐ د) نقطه-دایره ☐
۲	* در جای خالی کلمه یا عبارت مناسب بنویسید. ۱. محل تقاطع دو محور را می نامیم. ۲. اگر عدد اعشاری را در عدد ضرب کنیم، ممیز آن دو رقم به سمت می رود. ۳. حجم کمد لباس $1/32$ است.
۳	* عبارت های صحیح و غلط را مشخص کنید. ۱. مربع ۲ محور تقارن دارد. ☐ صحیح ☐ غلط ۲. همه ی اعداد به جز یک معکوس دارند. ☐ صحیح ☐ غلط ۳. عدد ۱- از صفر کوچکتر است. ☐ صحیح ☐ غلط
۴	تقسیم زیر را انجام دهید. $24/36 \quad \quad 1/2$



۵	مختصات رأس های مربع «آ ب پ ت» و قرینه ی آن نسبت به خط تقارن را بنویسید. چه رابطه ای بین مختصات رأس های شکل و قرینه ی
---	--

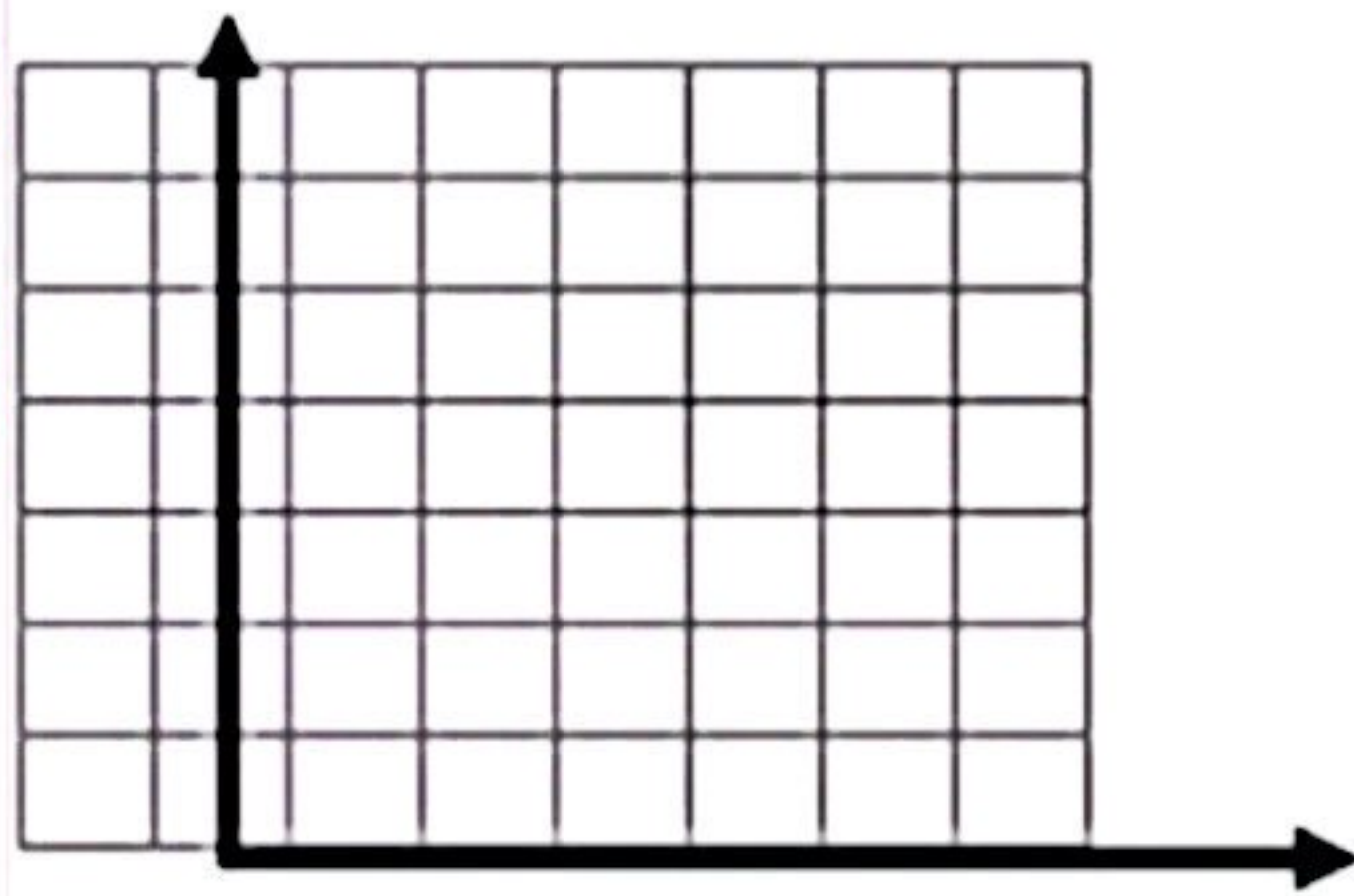


بازخورد:





۶



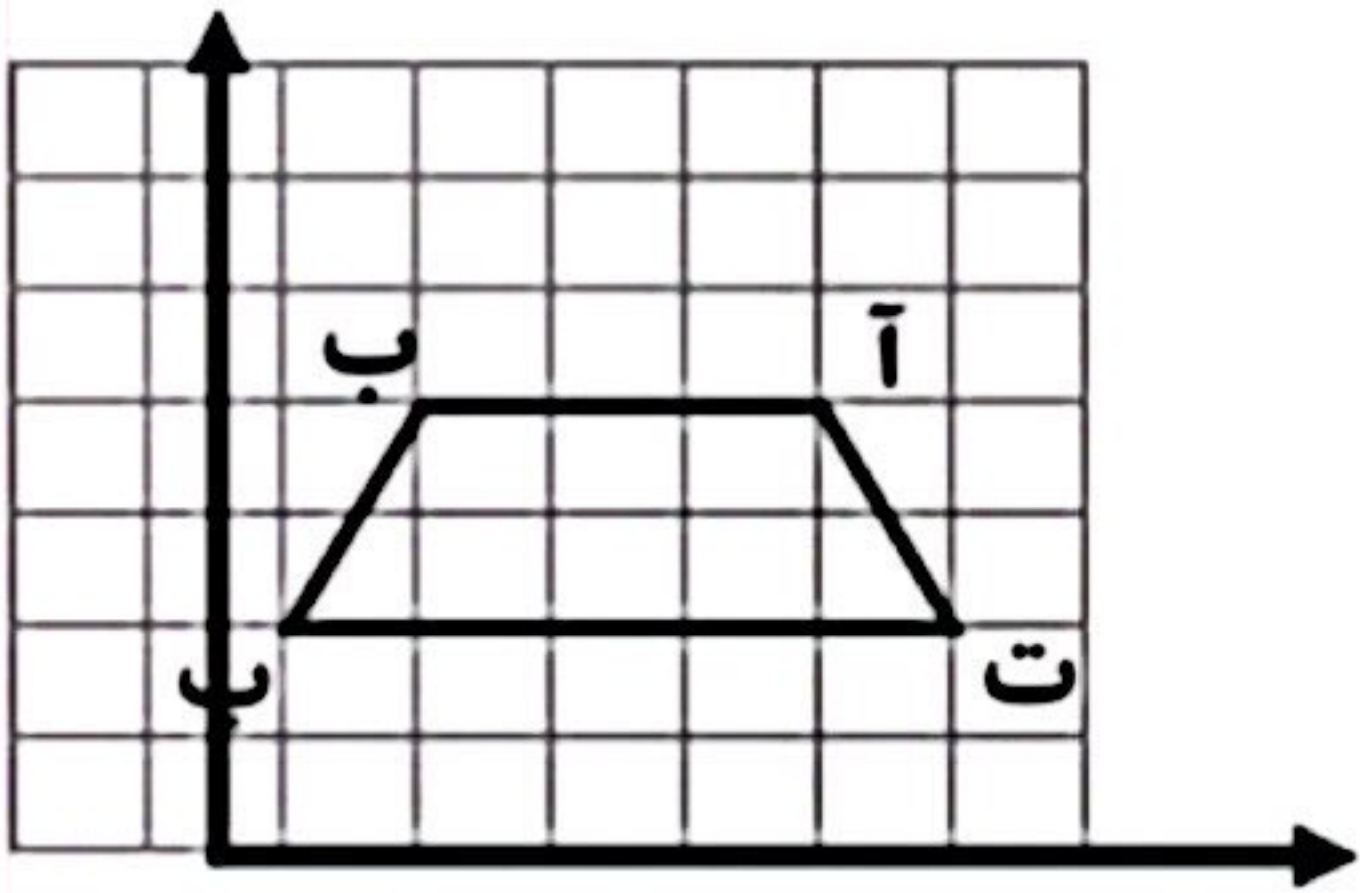
مختصات سه رأس یک

مساحت $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ متوازی الاضلاع هستند.

الف) این نقاط را روی صفحه ی مختصات مشخص کنید.
ب) مختصات رأس دیگر این متوازی الاضلاع را بنویسید.

ج) مساحت آن را حساب کنید.

۷



الف) مختصات رأس های شکل روبه رو را بنویسید.

ب) مساحت آن را پیدا کنید.

۸

حاصل عبارت زیر را به ساده ترین شکل ممکن دست آورید.

$$\frac{2\frac{1}{4} \times 2\frac{2}{3}}{6 - 2\frac{1}{3}} =$$

۹

به کمک جدول تناسب، واحدها را به یکدیگر تبدیل کنید.

۱ متر مربع	
..... سانتی متر مربع	۵۰۰۰

کیلومتر مربع	۱	۳۰
متر مربع		

۱۰

با توجه به شکل زیر حجم و مساحت گسترده را حساب کنید.

