۳ــ با توجّه به شکل، ابتدا قراردادها را کامل کنید. سپس ارتفاع‌های خواسته شده را با یک عدد علامت‌دار نشان دهید.

مبدأ ــ سطح دریا

بالاتر از مبدأ ــ مثبت

پایین‌تر از مبدأ ــ منفی

پهپاد (هواپیمای بدون سرنشین) : ــ +۱۶۰

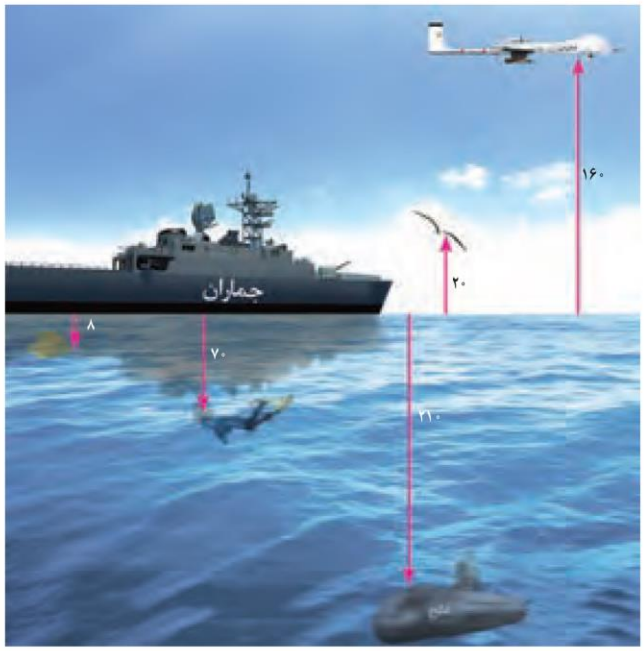
غوّاص : ــ -۷۰

کشتی : ــ ۰

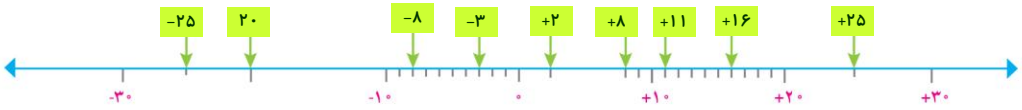
پرنده : ــ +۲۰

زیردریایی فاتح : ــ -۲۱۰

ماهی : ــ -۸



۴ــ نقطه‌های مشخّص‌شده روی محور زیر، چه عددهایی را نشان می‌دهند؟



۵ــ در مقایسه‌ی دو عدد، با توجّه به محور اعداد، عددی بزرگ‌تر است که در سمت راست عدد دیگر باشد.



با کامل‌کردن محور اعداد، اعداد زیر را مقایسه کنید و علامت مناسب (< = >) قرار دهید.

۰ (>) −۳	+۱ (<) ۰	−۵ (>) −۲	+۱ (>) +۲
+۳ (>) ۰	−۵ (<) ۰	−۱ (<) ۱	−۵ (>) +۴

بر روی محور اعداد صحیح هرچه به سمت ــ راست ــ پیش برویم عددها بزرگ‌تر می‌شوند و هرچه به سمت ــ چپ ــ پیش برویم عددها کوچک‌تر می‌شوند.

۶ــ جاهای خالی را پر کنید.

- هر عدد صحیحِ ــ مثبت ــ از هر عدد صحیحِ ــ منفی ــ بزرگ‌تر است.
- همه‌ی عددهای صحیحِ ــ مثبت ــ از صفر بزرگ‌ترند.
- همه‌ی اعداد صحیحِ منفی از صفر ــ کمتر ــ هستند.