أستكشف

ضرب الأعداد الصحيحة وقسمتها



طفت غواصة عند سطح الماء ثم بدأت بالنزول إلى قاع البحر بسرعة 6 في الدقيقة الواحدة. ما العمق الذي ستصل إليه الغواصة بعد 5 دقائق إذا غاصت بالسرعة نفسها؟

بما أن الغواصة تنزل تحت سطح الماء، فإننا نمثل النزول بعدد سالب:

سرعة الغوص = -6 في الدقيقة.

وبعد 5 دقائق:

$-6 \times 5 = -30$

والإشارة السالبة تعني أن موقع الغواصة هو 30 تحت مستوى سطح البحر.