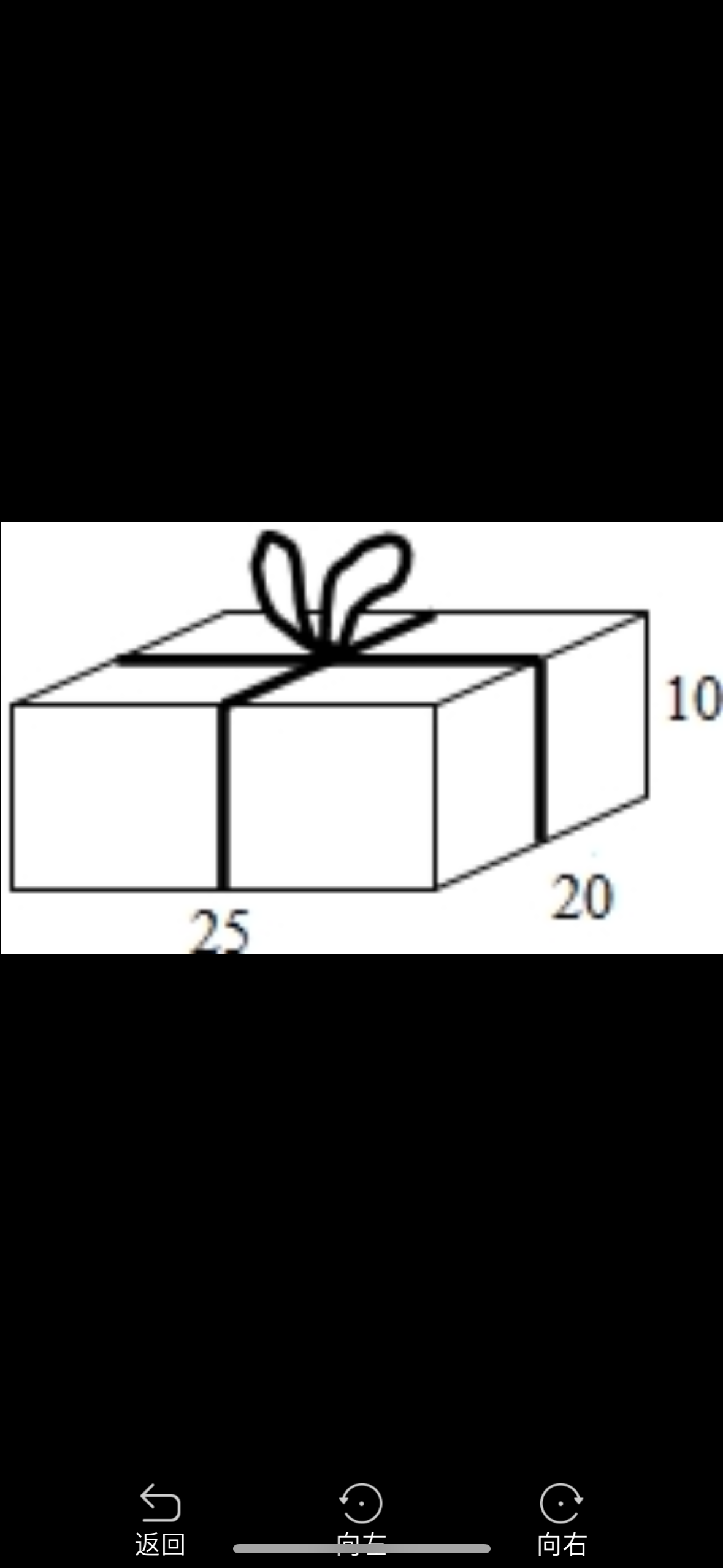
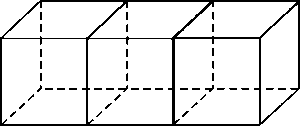
**复习专题训练（七）** 班级： 姓名：

1. 正方体的棱长扩大到原来的2倍，它的表面积扩大到原来的（ ）倍；它的体积扩大到原来的（ ）倍。
2. 长方体的棱长总和=（ ） 正方体的棱长总和=（ ）

3、长方体的棱长总和是36厘米，长是5厘米，宽是3厘米，那么高是多少厘米？

4、一个蛋糕盒用丝带捆扎，打结处的丝带长30厘米，捆扎100个这样的蛋糕盒至少需要多长的丝带？

**5拼接**：把下面三个棱长都是3厘米的正方体拼成一个大长方体，这个大长方体的表面积是多少？体积是多少？

**6分段**：把一根长2.4米的长方体木料锯成一样长的5段，表面积比原来增加了96平方厘米，这根木料原来的体积是多少？

1. 一个长方体，如果高增加3厘米，就成为一个正方体，这时表面积比原来增加了96平方厘米。原来的长方体的体积是多少立方厘米？

8平均数：小华上山的速度是3千米/时，下山的速度是6千米/时，求小华上山后又沿原路下山的平均速度。