

빛의 상대 속력에 대한 학생들의 개념

분류: 물리, 상대론

1. 빛의 상대 속력 개념 검사 문항

땅 위에 서 있는 영호가 레이저 빛을 쏘았다. 영호가 보았을 때, 빛의 속력은 30만 km/s 였고, 기차의 속력은 25만 km/s 로 일정한 속력이었다.

기차에 탄 사람이 영호가 쏜 레이저 빛의 속력을 측정하면 얼마일까?

- 1) 5만 km/s
- 2) 30만 km/s
- 3) 55만 km/s
- 4) 기타 ()