1 전기자동차를 14분 충전하면 180km를 달릴 수 있습니다. 이 전기자동차가 400를 달리려면 몇 분 동안 충전해야 하나요? (답은 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하세요.)

① 간단한 자연수의 비로 나타내기

14 : 180 = 7 : 90

② 비례식으로 충전 시간 구하기

7 : 90 = □ : 400

(분) (km) (분) (km)

7×400=90×□

2800=9×□

□=2800÷9, □=31.11…

답 31.1분

2 전기자동차로 200km를 달리려면 15분 동안 충전해야 합니다. 이 전기자동차를 27분 동안 충전하면 몇 km를 달릴 수 있나요?

답

3 어떤 자동차는 휘발유 3L로 40km를 달릴 수 있습니다. 220km 떨어진 곳에 가는 데 필요한 휘발유는 몇 L인가요?

답

4 어떤 자동차는 50km를 가는 데 필요한 휘발유가 4L입니다. 휘발유 30L로 갈 수 있는 거리는 몇 km인가요?

답

정답