

სხეულის მიერ t წამში გავლილი S მანძილი გამოითვლება ტოლობით $S = \frac{at^2}{2}$,

სადაც a არის სხეულის აჩქარება. 8 წამში ამ სხეულმა 48 მეტრი გაიარა. რამდენ წამში გაივლის ის 108 მეტრს?

ა) 6 წამში

ბ) 16 წამში

გ) 10 წამში

დ) 12 წამში