A megadott távolságot a test nem az első \* másodpercben, hanem az \*. másodpercben tette meg.

A b)-ben kiszámolt gyorsulásnak megfelelő eredmény.

Ez csak 1 értékes jegy!

a)

s = ½ a t2 –tel számol, nem vonja ki az első utat

Az eredmény nem csak azért hibás, mert rossz a gyorsulás értéke a b)-ben, hanem a 8+9 másodperc alatt megtett összes út van megadva, ebből le kellett volna vonni az első 8 másodpercben megtett utat, vagy beírni v0 értékét.

3 pont a 9 helyett

b)

A kiszámolt 22,5 m/s nem a sebesség 14 s-nál, hanem az átlagsebesség 13 s és 14 s között, vagyis 22,5 m/s = (a\*13+a\*14)/2 = 13,5a .

3 pont a 8 helyett