**Gibanje i sila – ponavljanje**

1. *s*, metar, m

brzina, metar po sekundi, m/s

vriijeme, *t*, s

akceleracija, *a*, metar po sekundi na kvadrat

sila, *F*, N

*m*, kilogram , kg

2. brže

3. *s* = *v* · *t*

*v* = *s*/*t*

*a* = *v*/*t*

*v* = *g* · *t*

4. a) 15 m, 10 s b) *v* = 2,5 m/s c)

 

5. a) 30 m/s, b) 10m/s, c) 72 km/h, d) 18 km/h, e) 2,25 h, f) 5100 s

6. 5 cm/min, 6 cm/min, puž bez kućice

7. *s* = 60 km/h · 2 h, *s* = 120 km, *t* = 120 km /80 km/h, *t* = 1,5 h

8. *v* =5 m/s · 8 s, *v* = 40 m/s 15



9. *a* = 10 m/s /8 s, *a* = 1,25 m/s2

10. *F* = 80 000 kg · 15 m/s2, *F* = 1 200 000 N