

9.lk oppimistehtävä T14 /Suureet pvm:_____

Nimi:_____

SUUREET OVAT MITATTAVIA OMINAISUUKSIA

Esimerkki: Mittaustulos: **t = 45 s**

Kertoo että

***on mitattu aikaa (suureen tunnus t (pikku t))**

***tulos on ollut 45**

***yksikkö on ollut sekunti (yksikön tunnus on s (pikku s))**

Perussuureiksi on määritelty 7 kpl mitattavia ominaisuuksia. Hyväksytyt vähintään puolet oikein

Täydennä perussuuretaulukko esimerkin mukaan. Huom. Isolla ja pienellä kirjaimella on väliä!

Suure	Suureen tunnus	Suureen yksikkö Tunnus (kirjoitettuna)
Aika	t	s(sekunti)
Matka		
Sähkövirta		
Massa		
Lämpötila		
Ainemäärä		
Valovoima		

Johdannaissuureet ovat suureita, jotka on johdettu perussuureista tai toisista johdannaissuureista esim. **Nopeus =Matka:aika**

Täydennä seuraavien johdannaissuureiden suureen tunnuksia ja yksiköt esimerkin mukaan

Suure	Suureen tunnus	Suureen yksikkö Tunnus (kirjoitettuna)
Nopeus	v	m/s (metriä sekunnissa)
Kiihtyvyys		
Teho		
Energia		
Paine		
Voima		
Taajuus		
Aallonpituus		
Jännite		

Resistanssi		
<i>Löytyykö lisää</i>		