

Nimi: _____

Pisteet: ____ / 20

1. Tee laskutoimitukset.

a) $2,3 \text{ ml} + 0,12 \text{ ml} =$

b) $0,85 \text{ dl} - 0,59 \text{ dl} =$

c) $6 \text{ dl} + 0,45 \text{ ml} =$

d) $0,5 \text{ l} : 0,2 =$

/4

2. Tee yksikkömuunnokset

a) 34 000 ml litroiksi

b) 50 μg milligrammoiksi

c) 5 600 000 mg grammoiksi

d) 0,064 dl millilitroiksi

/4

3. Pentille on määrätty Digoxin-tabletteja. Hänen pitää syödä $1\frac{1}{2}$ tablettia vuorokaudessa. Kuinka paljon vaikuttavaa ainetta hän saa kahden viikon aikana, kun Digoxin-tabletin vahvuus on 0,125 mg ?

/3

4. Osaston lääkekaapissa on 62 kappaletta Ermysin-tabletteja. Potilaalle on määrätty jatkuvana lääkityksenä $\frac{1}{4}$ kolme kertaa päivässä. Kuinka monen päivän kuluttua on noudettava lisää lääkkeitä lääkekaappiin?

/3

5. Eliakselle on määrätty 0,25 mg digoksiinia. Kuinka monta tablettia annat, jos käytettävissä on tabletteja, joiden vahvuus on

a) 0,125 mg

b) 0,0625 mg?

/3

6. Kirjoita luku desimaali- tai kokonaislukuna:

a) $3 \cdot 10^{12} =$

b) $4,5 \cdot 10^8 =$

c) $4,5 \cdot 10^{-6} =$

/3