

Medisch rekenen

Basisstof voor VIG - herhaling voor MBO-4 en HBO-V | Vragen 1-5

Schrijf je berekening en de gevraagde eenheid op. Rond alleen af als dat in de vraag staat. De antwoorden staan apart op pagina 4 en 5. Dit zijn fictieve oefengegevens, geen voorschriften voor de praktijk.

Naam: _____ Datum: _____

01. Eenheden

Reken 0,75 g om naar mg.

02. Tabletten

In deze oefenopgave is het voorschrift 750 mg. Een tablet bevat 250 mg. Hoeveel tabletten zijn dat?

03. Vloeibare medicatie

Het voorschrift in deze oefenopgave is 60 mg. De vloeistof bevat 20 mg/ml. Hoeveel ml hoort daarbij?

04. Vochtbalans

De inname is 1800 ml en de uitscheiding 1450 ml in dezelfde periode. Wat is de vochtbalans in ml?

05. BMI

Een persoon weegt 72 kg en is 1,80 m lang. Bereken de BMI. Rond af op één decimaal; vul alleen het getal in.

Verder oefenen

Basisstof voor VIG - herhaling voor MBO-4 en HBO-V | Vragen 6-10

Werk rustig, maak eenheden gelijk en controleer je antwoord.

06. Eenheden

Reken 250 microgram (mcg) om naar mg.

07. Vloeibare medicatie

Een oefenvraag geeft 100 mg per 5 ml. Het voorschrift is 150 mg. Hoeveel ml hoort daarbij?

08. Vochtbalans

De inname is 1600 ml en de uitscheiding 1950 ml in dezelfde periode. Wat is de vochtbalans in ml?

09. Tabletten

Het voorschrift in een oefenvraag is 1 g. Elke tablet bevat 500 mg. Hoeveel tabletten zijn dat?

10. Eenheden

Reken 1,25 liter om naar ml.

Verder oefenen

Basisstof voor VIG - herhaling voor MBO-4 en HBO-V | Vragen 11-15

Werk rustig, maak eenheden gelijk en controleer je antwoord.

11. Tabletten

In een oefenvraag is 1000 mg voorgeschreven. Een tablet bevat 250 mg. Hoeveel tabletten zijn dat?

12. Vloeibare medicatie

Een vloeistof bevat 15 mg/ml. Hoeveel ml bevat 45 mg?

13. Eenheden

Reken 0,4 mg om naar microgram. Noteer de eenheid als mcg.

14. Vochtbalans

De inname en uitscheiding zijn allebei 1700 ml in dezelfde periode. Wat is de vochtbalans in ml?

15. BMI

Een persoon weegt 64 kg en is 1,60 m lang. Bereken de BMI. Vul alleen het getal in.

Kijk je werk na

Let op het getal, de eenheid en de rekenroute. Bij BMI vraagt dit oefenblad alleen om het getal.

01. Eenheden - 750 mg

$$0,75 \times 1000 = 750 \text{ mg.}$$

02. Tabletten - 3 tabletten

$$750 \div 250 = 3 \text{ tabletten.}$$

03. Vloeibare medicatie - 3 ml

$$60 \div 20 = 3 \text{ ml.}$$

04. Vochtbalans - +350 ml

$$1800 - 1450 = +350 \text{ ml.}$$

05. BMI - 22,2

$$72 \div (1,80 \times 1,80) = 22,22... = 22,2.$$

06. Eenheden - 0,25 mg

$$250 \div 1000 = 0,25 \text{ mg.}$$

07. Vloeibare medicatie - 7,5 ml

$$150 \div 100 \times 5 = 7,5 \text{ ml.}$$

08. Vochtbalans - -350 ml

$$1600 - 1950 = -350 \text{ ml.}$$

Kijk je werk na

Let op het getal, de eenheid en de rekenroute. Bij BMI vraagt dit oefenblad alleen om het getal.

09. Tabletten - 2 tabletten

$1\text{ g} = 1000\text{ mg}$. $1000 \div 500 = 2$ tabletten.

10. Eenheden - 1250 ml

$1,25 \times 1000 = 1250\text{ ml}$.

11. Tabletten - 4 tabletten

$1000 \div 250 = 4$ tabletten.

12. Vloeibare medicatie - 3 ml

$45 \div 15 = 3\text{ ml}$.

13. Eenheden - 400 mcg

$0,4 \times 1000 = 400\text{ mcg}$.

14. Vochtbalans - 0 ml

$1700 - 1700 = 0\text{ ml}$.

15. BMI - 25

$64 \div (1,60 \times 1,60) = 25$.

Welke stap wil je nog oefenen?

Eenheden / formule kiezen / berekenen / afronden / antwoord controleren

Meer oefenen: rekenzorg.com/medisch-rekenen-oefentoets.html

Dit blad bevat basisstof en is geen volledig examen. Je opleiding bepaalt de toetsstof. Gebruik in de zorg het geldende protocol.