

EXAMENOPDRACHTEN



Je kunt ook via *NU Rekenen online* examenopdrachten oefenen.

DOEL Je oefent de leerstof die je tot nu toe gehad hebt door elkaar op examenniveau.

- 1**
- a** $\frac{1}{3} \times 21 = 7$
- b** $4 \times (9,1 + 2,9) = 4 \times 12 = 48$
- c** $9314 - 114 + 100 = 9300$
- d** 15% van 90 = 13,5
- e** $17,4 \times 4 + 2,6 \times 4 = 80$
- f** $36 : 4 \times \frac{1}{2} = 4,5$
- g** $1484 : 7 = 212$
- h** $-15 + (6 - 8) = -17$

2

Boekenbonnen

Artikelen	Aantal	Prijs
 Websites Maken Met gratis Software Eric Tiggeleer Nederlands - Paperback	1	€ 22,95
 Fokke & Sukke hebben geen idee John Reid Nederlands - Paperback	1	€ 8,15
 Fokke & Sukke / Gaan nu echt aan de slag John Reid Nederlands - Paperback	1	€ 3,95

Victor heeft twee internet-boekenbonnen gekregen: een bon van € 7,50 en een bon van € 15,-.

Hij koopt via een internetboekwinkel een aantal boeken. Per bestelling moet er € 1,95 bezorgkosten worden betaald. Hoeveel moet Victor nog bijbetalen?

$$\underline{\underline{\text{€ } 35,05 + \text{€ } 1,95 - \text{€ } 22,50 = \text{€ } 14,50}}$$

3

File

RECORD AANTAL AUTO'S IN DE FILE

Langste file

Door werkzaamheden was er gisteren tussen Zwolle en Amersfoort maar één rijbaan beschikbaar. Er ontstond een file van 22 kilometer. Dit was de langste file sinds meer dan tien jaar.

Een auto in de file neemt gemiddeld 8 meter asfalt in beslag.

Hoeveel auto's stonden in deze file?

$$\underline{\underline{22 \text{ km} = 22\,000 \text{ meter}}}$$

$$\underline{\underline{22\,000 : 8 = 2750 \text{ auto's}}}$$

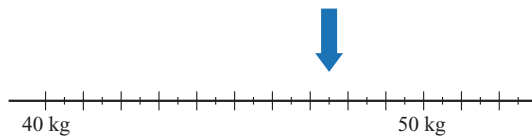
4

Staatsschuld

In 2012 waren de totale uitgaven van de Nederlandse Staat 3,5% meer dan de inkomsten. De inkomsten in 2012 waren 345 miljard euro. Hoeveel waren de totale uitgaven in 2012?

$$\underline{\underline{345 \text{ miljard euro} \times 1,035 = 357,075 \text{ miljard euro}}}$$

5 Getallenlijn



Welk gewicht moet er bij de blauwe pijl staan?

47,5 kg

6 Kortingen

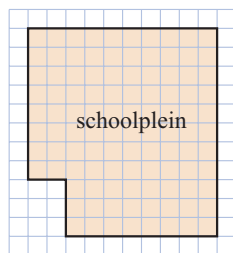


Lamswollen
TRUI
€ 24,-
NU **20%**
KORTING

Bovenop de 20% korting krijg je nog 40% kassakorting. Hoeveel betaal je nu voor deze trui?

€ 24 × 0,80 × 0,60 = € 11,52

7 Schoolplein



□ 1,5 m²

Bereken de oppervlakte van het schoolplein in m².

(11 × 10 - 6) × 1,5 m² = 156 m²

8 Tegels

Lisanne laat in haar keuken van 3 bij 4 meter vloertegels leggen. De tegels zijn 20 bij 20 cm groot. Hoeveel tegels komen er in haar keuken?

300 : 20 = 15 tegels; 400 : 20 = 20 tegels dus 15 × 20 = 300 tegels in de keuken

9 Abrikozen



Mertcan koopt 750 gram abrikozen. Hoeveel moet hij daarvoor betalen?

750 : 500 = 1,5; 1,5 × € 4,50 = € 6,75

13

Watermeter



Nick leest op zijn watermeter hoeveel kubieke meter water hij verbruikt heeft. Precies een jaar geleden heeft hij de stand opgeschreven. De stand was toen 1258 m³. Hoeveel m³ heeft Nick sindsdien per maand verbruikt?

$$(1336 - 1258) : 12 = 6,5 \text{ m}^3 \text{ per maand}$$

14

Gemiddelde snelheid

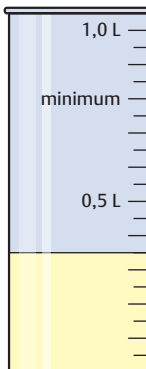


In de auto van Melissa wordt bijgehouden hoeveel de gemiddelde snelheid was van een rit. Melissa heeft net een rit gemaakt van 2:15 uur. Hoeveel kilometer heeft ze gereden?

$$2,25 \times 65,8 = 148,05 \text{ km}$$

15

Olie



Jan leest het oliepeil van zijn motor af. Hoeveel liter olie moet Jan bijvullen om de minimumstand te bereiken?

$$\text{huidige peil: } 0,35 \text{ liter minimum: } 0,8 \text{ liter}$$

$$0,8 \text{ liter} - 0,35 \text{ liter} = 0,45 \text{ liter}$$

16

Kaas



De heer Laarmans koopt een stuk Noord-Hollandse kaas van 420 gram. Hoeveel moet hij daarvoor betalen?

$$€ 7,95 \times 0,420 = € 3,34$$