

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 Reken uit.

a $3,5 \times 8,1 =$ 28,35

e $3 \times (7 + 1) =$ 24

b $246 : 6 =$ 41

f $2,6 \times 3 + 2,6 \times 7 =$ 26

c $12\,275 + 538 =$ 12\,813

g $9 + 11 \times 4 =$ 53

d $-5 + 3 =$ -2

h $2 \times (6 + 9) : 3 =$ 10

2

Kassabon

D1000		
Omschrijving	p.st/kg	Bedrag
D-margarine		€ 1,82
Groene thee		€ 2,66
Macaroni		€ 1,24
D-koffie		€
TOTAAL		€ 8,11

De kassabon is door de regen voor een deel onleesbaar geworden. Bereken de prijs van de D-koffie.

$€ 8,11 - € 1,82 - € 2,66 - € 1,24 = € 2,39$

3

Lift

Argus LIFTEN

capaciteit 750 kg of 8 personen

in geval van nood: bel 0608934672

Miriam verhuist. Samen met vier vrienden zet ze een wasmachine van 160 kg en drie dozen met boeken die elk 30 kg wegen in de lift.

Kan Miriam met haar vier vrienden ook in de lift, of wordt het dan te zwaar?

$750 - 160 - 90 = 500$ kg over

De 5 vriendinnen passen er bij.

4 Schiphol



Je wacht op het perron op de trein naar Schiphol. De trein vertrekt precies op tijd. Over hoeveel minuten en seconden vertrekt de trein?

10 minuten en 35 seconden

5 Pluimvee

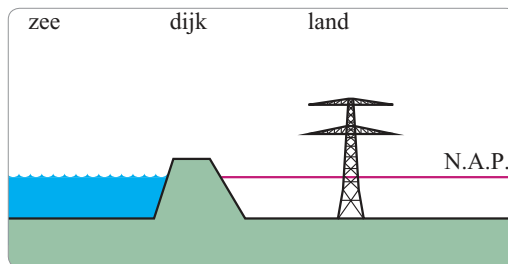
PLUIMVEE**EU: verbied kleine kooien kippen**

De Europese Unie heeft Nederland gemaand te kleine, onaangepaste kooien voor legkippen te verbieden. Ook twaalf andere landen werden berispt. Brussel vindt dat elke kip moet beschikken over een kooi met een oppervlakte van minstens 0,075 vierkante meter. **ANP**

Hoeveel oppervlakte hebben veertig kippen minstens nodig?

$40 \times 0,075 = 3 \text{ m}^2$

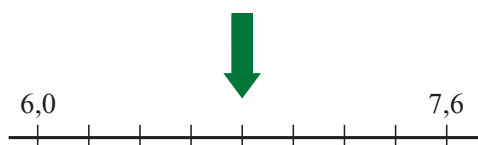
6 Polder



De hoogte van een berg of een heuvel wordt aangegeven in meters boven het zeeoppervlak (N.A.P.). Een polder bij Capelle aan de IJssel ligt acht meter onder N.A.P. In de polder staat een hoogspanningsmast van 27 meter hoog. Hoeveel meter is de top van de hoogspanningsmast boven N.A.P.?

$27 - 8 = 19 \text{ meter boven N.A.P.}$

7 Getallenlijn



Welk getal moet er bij de groene pijl staan?

6,8

8

Wachten



Lars vraagt een nieuw paspoort aan. Op het gemeentehuis moet hij een nummertje trekken. Er is één loket open. Het nummer boven het loket springt op 440. Het duurt gemiddeld viereneenhalve minuut voordat een klant aan dat loket klaar is. Hoe lang duurt het voordat Lars aan de beurt is?

$$8 \times 4,5 = 36 \text{ minuten}$$

9

Geld lenen

Jan heeft geld geleend. Bij zijn vader heeft hij € 65,- geleend en bij zijn oma € 34,-. Zijn oma zegt dat hij de helft van de schuld aan haar niet hoeft terug te betalen. Hoeveel is de totale schuld van Jan nu?

$$€ 65,- + € 34,- - € 17,- = € 82,-$$

10

Noordereiland



De bus naar Noordereiland doet er 22 minuten over om daar aan te komen. Hoe laat komt de bus aan op het Noordereiland?

$$13:31 + 0:14 + 0:22 = 14:07 \text{ uur}$$

11

File

FILERECORD**Dinsdag: 245 kilometer file**

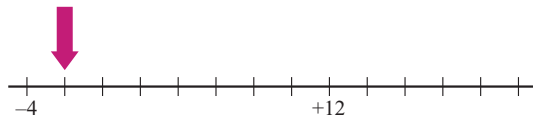
De ANWB maakte bekend dat gisteren meer files stonden op de Nederlandse wegen dan ooit tevoren. In totaal werden om half negen 's morgens 245 kilometer file gemeten. Een auto in een file neemt gemiddeld 8 meter van de weg in. ANP

Hoeveel auto's stonden er om 8.30 uur in de file?

$$245\ 000 : 8 = 30\ 625 \text{ auto's}$$

12

Getallenlijn



Welk getal moet er bij de rode pijl staan?

-2

13

Aanbieding



Hoe duur is de wasmachine als je de bon inlevert?

€ 1.200,- - € 240,- - € 99,- = € 861,-

14

Reclame

uit onze reclamefolder

elstar appels	€ 1,99 per 1,5 kg
perssinaasappels	€ 2,50 per zak
trostomaten	€ 1,49 per 1/2 kg
prei	€ 0,85 per kg

Ingrid koopt 3 zakken perssinaasappels en 0,7 kg prei.

Hoeveel moet Ingrid in totaal betalen?

3 x € 2,50 + 0,7 x € 0,85 = € 8,10

15

Griekenland

GRIEKENLAND

Griekse staatsschuld naar recordhoogte

De Griekse staatsschuld was op 1 januari 2012 310 miljard euro. Dat is alweer meer dan het vorige record. Elke dag namelijk neemt de schuld toe met 4,5 miljoen euro. Dat komt vooral door de rente die dagelijks betaald moet worden. ANP

Hoe groot was de staatsschuld van Griekenland op 10 januari 2012?

310 000 000 000 + 10 x 4 500 000

= € 310 045 000 000,-