

Opdrachten

rekenen mbo niveau 2

Overzicht

- De opdrachten komen uit het voorbeeldexamen (december 2020).
- Rekenmachine is toegestaan.
- Interactie: In elke vraag staat hoe je moet handelen.
- Invulvakken: sommige vragen hebben invulvakken voor uitleg en berekeningen, als deze er zijn krijg je daar punten voor. Dus vul ze in!

Koken

7 punten

Vraag 1

Je gaat koken voor 6 personen.

Hoeveel champignons heb je nodig?
..... gram

Sleep* de doosjes champignons die je nodig hebt naar het winkelwagentje. Maak de meest voordelige keuze.

*) interactie
losse doosjes
sleepbaar
naar
wagentje



Schotel met champignons
Hoofdgerecht 4 personen

500 g scholfilet
300 ml droge witte wijn
40 g boter, op kamertemperatuur
250 gr champignons
100 g Hollandse garnalen
1 eetlepel fijngehakte peterselie

*ruime ovenschaal, ingevet
bakpapier*



Vraag 2

Je gaat koken voor 6 personen.

Hoeveel van deze flesjes witte wijn heb je dan nodig?



Zuid-Afrika huiswijn vol en droog

0,25 l

prijs per liter €7,16

1.79

voeg toe +

Schol met champignons

Hoofdgerecht 4 personen

500 g scholfilet

300 ml droge witte wijn

40 g boter, op kamertemperatuur

250 gr champignons

100 g Hollandse garnalen

1 eetlepel fijngehakte peterselie

ruime ovenschaal, ingevet

bakpapier

Geef hier je berekening:

.... flesjes nodig.

Vraag 3

Vul* de maatbeker met de hoeveelheid wijn die nodig is voor 6 personen.



Je gaat koken voor 6 personen.

Schol met champignons

Hoofdgerecht 4 personen

500 g scholfilet

300 ml droge witte wijn

40 g boter, op kamertemperatuur

250 gr champignons

100 g Hollandse garnalen

1 eetlepel fijngehakte peterselie

*ruime ovenschaal, ingevet
bakpapier*

**)Interactie: vanaf onder kan een hoeveelheid 'opgetrokken' worden tot de gewenste hoogte.
hier moet ook instructie over in de vraag*

Minimumloon

3 punten

Vraag 4

Bekijk de tabel. Wat is voor jouw leeftijd het bruto minimumloon per maand bij een volledige werkweek.

Mijn leeftijd:

Bruto minimumloon per maand:

Vraag 5

Als je 10 uur per week werkt wat is dan jouw bruto minimumloon per week?

Geef hier je berekening:

€..... per week

**bruto minimumloon vanaf 1 juli 2020
bij een volledige werkweek van 40 uur**

Leeftijd	Per maand	Per week	Per dag
21 jaar en ouder	€ 1.680,00	€ 387,70	€ 77,54
20 jaar	€ 1.344,00	€ 310,15	€ 62,03
19 jaar	€ 1.008,00	€ 232,60	€ 46,52
18 jaar	€ 840,00	€ 193,85	€ 38,77
17 jaar	€ 663,60	€ 153,15	€ 30,63
16 jaar	€ 579,60	€ 133,75	€ 26,75
15 jaar	€ 504,00	€ 116,30	€ 23,26

De juiste eenheid

2 punten

Vraag 6

Kies* de juiste eenheid voor elke zin.

De tomtom gaf nog 150 ... aan tot aan de rotonde.

De baby dronk iedere dag 750 ... melk.

Op de sportschool tilde hij 60 ... met gemak op.

Zelf kocht zij nog 100 ... boterhamworst

cm (centimeter)

l (liter)

km (kilometer)

g (gram)

kg (kilogram)

m (meter)

ml (milliliter)

cl (centiliter)

dm (decimeter)

**) interactie: slepen of verbinden (lijn tekenen)*

Reis naar New York

7 punten

**)Introductie met filmpje
waarin verteld wordt dat
je via radio 538 een reis
hebt gewonnen voor 2
personen naar New York.
Met 1000 dollar zakgeld.*



Vraag 7

Je hebt 1000 dollar zakgeld gekregen.

1 dollar is gelijk aan €0,84

Hoeveel euro is 1000 dollar?

€

Vraag 8

Je vliegtuig vertrekt om 18:00 uur.

Je hebt om 15:00 uur met je vriend afgesproken op het station van Schiphol.

Je vertrekt vanaf Arnhem centraal.

Hoe laat neem je de trein?

Gebruik de NS reisplanner * om dit uit te zoeken.

Om : uur

**) interactie via een
websitesimulatie tool **)
waarin je het scherm met het
correcte advies kunt
bewaren/automatisch plakken
(dan kan het invulvak weg)*

Plak** hier een schermafbeelding van reisadvies:

New York



Bezienswaardigheden

- Times Square
- Radio City Music Hall
- Bryant Park
- Chrysler Building
- Central Park Zoo
- Rockefeller Center
- Empire State Building
- Verenigde Naties

Vraag 9

Teken* in de kaart een route van Grand Central Terminal (zie ster) via Rockefeller Center naar Times Square.

Vraag 10

Schat de lengte van je route**.

..... km

*) *Interactieve kaart goed afleesbaar, tekenen mogelijk*

**) *interactie: met het schaallijntje afpassen op de kaart.*



Korting plakken

4 punten

*)
Sleepvraag.
Als je sticker
sleept en
plakt komt
er een
 **) *popup*
vakje met
ruimte voor
berekening
en nieuwe
prijs.



Geef hier je berekening en de nieuwe prijs**:

Geef hier je berekening en de nieuwe prijs**:

Vraag 11



Je koopt met korting.
 Kies 2 verschillende producten.
 Plak bij elk gekozen product een kortingssticker* en bereken de nieuwe prijs.