

gemiddeld aantal verstuurd e-mailberichten per dag	337 miljard
het aantal e-mailgebruikers wereldwijd	2,43 miljard
nieuwe e-mailgebruikers in 2010	520 miljoen
het percentage van e-mails met spam	86,3%
het aantal e-mailaccounts wereldwijd	3,1 miljard

Hoeveel e-mails worden er gemiddeld per dag verstuurd door iedere gebruiker, als je de e-mails met spam niet meetelt?

..... e-mails gemiddeld per dag

1

In een klas zitten 28 studenten.
Hiervan heeft driekwart een betaalde stage.
1/7 deel hiervan krijgt meer dan 118 euro betaald per week.

Hoeveel procent van de studenten in de klas krijgt meer dan 118 euro per week betaald?
Rond af op een heel getal.

..... %



2

Gemiddeld gebruikt een Nederlander 45.187 liter water per jaar.
Een toilet doorspoelen kost gemiddeld 7,5 liter water.

Een jaar heeft 365 dagen.

Als je elke dag één keer minder het toilet doorspoelt, hoeveel procent water bespaar je dan per jaar?
Rond af op een heel getal.

..... % water



3

In Nederland wordt dit jaar 900 miljoen euro meer via internet verkocht dan vorig jaar.
Dat is een groei van 10%.

Hoeveel miljard euro werd er vorig jaar via internet verkocht?

..... miljard euro



4

Op een website worden prijzen van wasmachines van hetzelfde merk en type vergeleken.

- de laagste prijs is 95% van de gemiddelde prijs.
- de hoogste prijs is 107% van de gemiddelde prijs.

Je koopt een wasmachine en je betaalt de laagste prijs, namelijk 648 euro.



Wat is de hoogste prijs die voor deze wasmachine gevraagd wordt?

€

5

Je gaat op kamers en moet een inboedel- en een aansprakelijkheidsverzekering afsluiten. Voor deze verzekeringen heb je een offerte aangevraagd bij twee verschillende verzekeringsmaatschappijen.

In de tabel hieronder staan de verschillende jaarpremies en kortingen.

	Maatschappij I	Maatschappij II
inboedelverzekering	€ 95,25	€ 75,50
aansprakelijkheidsverzekering	€ 44,90	€ 48,95
korting bij twee verzekeringen bij dezelfde maatschappij	5%	3%

De bedragen zijn inclusief bijkomende kosten bij het afsluiten.

Wat kost de goedkoopste combinatie van verzekeringen?
€

6

Kosten voor het drukken van flyers bij drukkerij Easyprint

oplage in stuks	kosten exclusief 21% btw
100	€ 29,00
500	€ 35,00
1000	€ 38,00
2000	€ 45,00
5000	€ 50,00
10000	€ 80,00

Voor spoedleveringen binnen twee werkdagen rekent Easyprint 20% extra (exclusief btw).

Je laat met spoed 5000 flyers drukken.

Wat kost het drukken inclusief btw?

€

7

Met hoeveel procent is de totale verkoop in euro van het Dagblad van Amsterdam in 2012 veranderd?

- afgenomen met 12,5%
- afgenomen met 10%
- afgenomen met 1,25%
- toegenomen met 1,25%
- toegenomen met 10%
- toegenomen met 12,5%

Verkoop Dagblad van Amsterdam:

	2011	2012
aantal verkocht	150000	135000
verkoopprijs per stuk	€ 2,00	€ 2,25

8

9. Er zijn 2,9 miljoen mensen van 15 tot 25 jaar oud.
Daarvan is 51% vrouw.

Hoeveel miljoen mensen in de leeftijd van 15 tot 25 jaar dragen
GEEN bril of lenzen?
Rond af op twee decimalen.

..... miljoen mensen



10. In een jaar wordt 90% van de kaartjes voor de voorstellingen in de Popzaal verkocht. De prijs per kaartje is 30 euro.



Hoeveel miljoen euro is de totale opbrengst van de kaartjes voor de voorstellingen in de Popzaal in dat jaar?
Rond af op één decimaal

..... miljoen euro

11. In 2012 werden in de gemeente Hoorn 384 inbraken gepleegd.
Dat was 4% minder dan in 2011.

Hoeveel inbraken werden in 2011 in de gemeente Hoorn gepleegd?

..... inbraken

12. Igor wil maximaal 60 euro uitgeven aan deze schoenen. Hoe warm moet het dan minimaal zijn?
..... °C



13. In 2011 werden in de gemeente Randvliet 512 inbraken per 10.000 inwoners gepleegd.

In 2012 was het aantal inbraken per 10.000 inwoners 12,5% minder.

Hoeveel inbraken waren er in 2012 in Randvliet?

..... inbraken

jaar	aantal inwoners gemeente Randvliet
2011	72.314
2012	72.500

14. De slager in jouw wijk heeft veel succes met zijn zelfgemaakte worstsalade.

In april kostte deze salade € 14,40 per kg.

In mei verhoogde hij de prijs met 10%. In juni verlaagde hij die prijs weer met 10%.

Wat kost 150 gram worstsalade sinds de laatste prijswijziging?
€

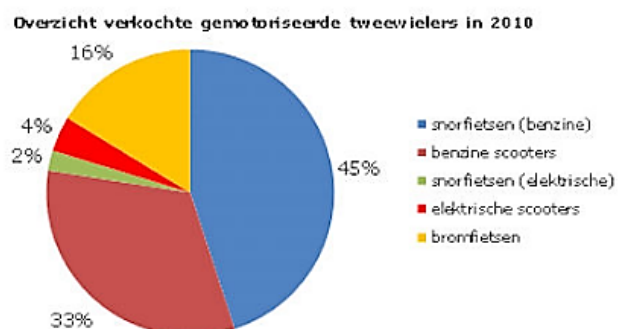
15. Tot 2012 stonden in Nederland 8700 pinautomaten. In 2012 daalde dit aantal met 11%. In Nederland wonen 16,6 miljoen mensen.
Hoeveel pinautomaten stonden er eind 2012 per 10.000 mensen in Nederland?

Rond af op één decimaal.

..... pinautomaten

16. In 2010 werden 36.000 snorfietsen rijdend op benzine verkocht.
Hoeveel elektrische snorfietsen zijn er in 2010 verkocht?

..... elektrische snorfietsen



- | | | | |
|----|------------|-----|-------------|
| 1. | 19 | 9. | 1,98 |
| 2. | 11% | 10. | 14,3 |
| 3. | 6% | 11. | 400 |
| 4. | 9 | 12. | 33,296 – 34 |
| 5. | €729,85 | 13. | 3248 |
| 6. | €120,40 | 14. | €2,14 |
| 7. | €72,60 | 15. | 4,7 |
| 8. | toeg.1,25% | 16. | 1600 |