

Naam: _____ Klas: _____

Procentsommen

1% van 250 =
25% van 5000=
2,3% van 2300=
0,88% van 2,30 =
78% van 233224=

A

Hoeveel procent is:

3 van de 100
23 van de 23566
2388 van de 2677
28,234 van de 238,98

B

Nog meer sommen:

237 + 12% =
2877 - 23,5% =
2390 + 130% =

C

Je krijgt korting. Wat moet je betalen?

Eerst 137. nu met 25% korting =
Eerst 28890, nu met 35% korting =

D

Bereken het bedrag zonder de BTW (21%)

1500,-
399,50
2,50

E

Bereken het bedrag zonder de BTW (9%)

85,-
33,80
0,76

F

Hieronder staat alleen de BTW. Wat is het verkoopbedrag inclusief de BTW?

(21%) 34,-
(21%) 2388,66
(9%) 2,30

G

H1. Een Opel Astra kost € 23.500. Een Ford Focus kost € 26.850

Hoeveel procent is de Opel goedkoper dan de Ford? Maak de bovenstaande stappen.

.....

H2. Een cheeseburger kost € 3,20 en een hamburger kost € 2,85
Hoeveel procent is de cheeseburger duurder dan de hamburger?

.....

H3. In De VS zijn auto's veel goedkoper dan in Europa. Dat komt onder andere door andere belastingregels. Zo kost een BMW 320i in Nederland € 33.780. In de VS kost deze auto (omgerekend naar euro's) € 24.600. Vraag. Hoeveel procent is de BMW in Amerika goedkoper dan in Nederland? Denk aan de stappen.

.....

H4. In 2009 zakten 13 leerlingen voor hun VMBO examen. Het jaar daarvoor waren dat er nog 17. Hoeveel procent verlaging is dat?

.....

H5. Het paard Bonfire kost bij aankoop 2.500 euro. Na een paar wedstrijden stijgt de waarde van dit prachtige paard. De waarde is 225 % gestegen. Bereken de waarde van Bonfire na de wedstrijden.

.....

H6. 32 % van alle Audi-bezitters in Nederland zijn leraren. Dit zijn in totaal 6.351 personen. Hoeveel mensen bezitten een Audi in Nederland?

.....

H7. Parfum van Hilfiger is in de aanbieding bij Douglas. Normaal betaal je € 39,95 en nu slechts € 25. Hoeveel procent korting ontvang je?

.....

H8. Parfum van Lancome kost 49,75 incl. BTW. Wat is de prijs van dit parfum zonder BTW?

.....

H9. In Nederland wonen 16.334.212 mensen. 51% zijn mannen. 4,7% van alle vrouwen heeft een bril. Hoeveel vrouwen hebben een bril?

.....

H10. Door nieuwe banden te kopen rijdt de auto van Peter veel zuiniger. Hij verbruikte eerst 7,8 liter per 100 kilometer. Met de nieuwe banden rijdt hij 5% zuiniger. Hoeveel liter verbruikt hij nu per 100 kilometer.

.....

H11. In de Bijenkorf in Amsterdam liepen vorige week zaterdag 24.895 mensen te winkelen. 65% van hen waren vrouw. De rest natuurlijk mannen. Van alle klanten was 7,4 % toerist. 13 % van de toeristen waren Amerikaans.

a. Hoeveel mannelijke toeristen waren er?

.....

b. Hoeveel vrouwelijke Amerikanen waren aan het winkelen in de Bijenkorf?

.....

Het blijkt dat er veel minder toeristen komen in Vroom en Dreesman. Het aantal klanten was daar 22.977. Ook hier was 65% vrouw. Slecht 11,8 % was toerist.

c. Hoeveel mannelijke toeristen waren aan het winkelen?

.....